

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + Make non-commercial use of the files We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + Maintain attribution The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + Keep it legal Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + Keine automatisierten Abfragen Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.





•				
		•		
		•		
	•			
			•	

Pädagogischer 3 ahresbericht

von

1904.

Im Verein

mit

Werth. Bartmann, Projessor G. R. Mentag, Schulrat Berth. Martmann, Projessor G. R. Hauschild, Schuldirektor Kornrumpf, Lehrer Mart. Ludwig, Lehrer G. Lütige, Projessor Eb. Matthias. Oberlehrer Dr. B. Opik, Schulrat Dr. G. Rothe, Wickelfar Dr. P. Hickinger, Seminardirektor Projessor Dr. D. Philiporn, Schuldirektor F. Beigeldt, Landesschulinspettor Dr. B. Benz

bearbeitet und herausgegeben

Don

Beinrich Scherer,

Rreitidulinfpettor in Bubingen.

Siebenundfünfzigfter Jahrgang.

. - 4 1/4 1

Leipzig. Friedrich Brandstetter. 1905.

Dor kurzem erschienen in neuer Bearbeitung:

P. F. C. Hossmanns Wörterbuch der deutschen Sprache

nach dem Standpunkte ihrer = heutigen Ausbildung. =

Mit besonderer Rücksicht auf die Schwierigkeiten in der Beugung, Fügung, Bedeutung und Schreibart der Wörter und mit vielen erläuternden Beispielen aus dem praktischen Leben.

Fünste Auslage

neubearbeitet von Gymnasialdirektor Dr. Gustav Mohr. In Ganzleinen geb. 4,20 A.

Die neue Bearbeitung dieses bekannten Nachschlagebuches ist auf etwa 36000 Stichwörter und Kortverbindungen herangewachten; diese sind aufs sorgfältigste ausgewählt und erreilen hinsichtlich Grihographie, Grammatik, Wedentung und Anwendung jegliche Auskunft, so das das Buch außer als orthographischgrammatikalisches Wörterbuch auch als ein kleines Sachwörterbuch angesehen werden kann, das selten versagen wird. Jeder Pentsche, der sich im mündlichen und schriftlichen Ausdruck zuweilen nicht sicher fühlt, aber auch der deutschlernende Ausländer wird mit größtem Nutzen von diesem Buche Gebrauch machen.

ferner:

P. F. C. hoffmanns gedrängtes, vollständiges

Fremdwörterbuch ==

zur Erklärung und Verdeutschung aller in der Wissenschaft, Schrift- und Umgangssprache, in den Zeitungen sowie in den verschiedensten bürgerlichen und geschäftlichen Verhältnissen gebräuchlichen fremden Wörter und Redensarten.

In neuer Rechtschreibung und mit genauer Ungabe der richtigen Uussprache, Betonung und fallbiegung der Wörter. Ein bequemes Handbuch für jedermann.

> 22. Aussage nenbearbeitet von Prof. Dr. Cheod. Matthias. Geheftet 1,20 A, gebunden 1,60 A.

Das altbewährte, in der jetzt vorliegenden Austage der Neuzeit entsprechend umgearbeitete fremdwörterbuch bietet eine vollständige Ergänzung zu obigem Wörterbuch und dürfte bei seinem reichen Wortschatz auch in den schwierigsten fällen jede gewünschte Auskunft erteilen.

In beziehen durch jede Muchhandlung oder gegen vorherige Ginsendung bes Metrages portofrei direkt von der Ferlagsbuchhandlung.

,			
·			

Pädagogischer

Bahresbericht

noa

1904.

Im Verein

mit

Schuldirektor Ed. Balfiger, Seminaroberlehrer E. K. Freytag, Schultat Dr. Berth. Saxtmann, Professor G. R. Sauschild, Schuldirektor E. Kornrumps, Lehrer Mart. Ludwig, Lehrer E. Lüttge, Professor Dr. Fh. Blatthias, Oberlehrer Dr. B. Opits, Schultat Dr. G. Fothe, Stadtschultat Dr. R. Hickinger, Seminardirektor Professor Dr. G. Abschran, Schuldirektor F. Beigeldt, Landesschulinspektor Dr. B. Benz

bearbeitet und herausgegeben

bon

Beinrich Scherer,

Rreisichulinfpettor in Bubingen.

Siebenundfünfzigfter Jahrgang.

Leipzig. Friedrich Brandstetter

1905.

PUBLIC LIBRARY

115284A

HOR, LENDX AND
HEDEN FOUNDATION.

Inhaltsverzeichnis.

	I. Abteilung.	Geite
·I.	Pädagogik. Von D. Scherer	1
·	Einleitung 1. — Geschichte ber Pabagogit und ihrer Hilfswissenschaften 2. — Grund= und Hilfswissenschaften ber Pabagogit 44. — Allgemeine Pabagogit 99. — Literatur: Geschichte ber Pabagogit und ihrer Hilfswissenschaften 126. — Grund= und Hilfswissenschaften ber Paba-	
	gogik 139. — Allgemeine Pädagogik 146. — Besondere Pädagogik 149. — Zeitschriften 166.	
II.	Religionsunterricht. Von Dr. D. Uhlhorn	169
	Literatur: Allgemeines 169. — Zur Glaubens- und Sittenlehre und zur Katechismuserklärung 176. — Zur biblischen Geschichte 179. — Zur Bibelkunde und Bibelerklärung 186. — Kirchenlied 191. — Zur Kirchengeschichte 192.	
Ш.	Naturkunde. Bon Dr. C. Rothe	197
	Übersicht 197. — Literatur: Methobit 200. — Lehrmittel 207. — Allgemeine Raturkunde 214. — Naturgeschichte der drei Reiche 219. — Anthropologie 222. — Zoologie 224. — Botanik 288. — Minera-logie 244. — Physik 248. — Chemie 268.	
IV.	Literaturkunde. Bon Dr. Th. Matthias	275
	Überblick 275. — Literatur: Allgemeine Literaturgeschichte 299. —	
	Dichterleben und Einzelwürdigungen 305. — Gesamt-, Bolls- und Schulausgaben, Gedichtsammlungen, Schuldichtungen 312. — Er-	
	lauterungsschriften und Berwandtes 327. — Kunft- und Bers-	
77	lehre 333. — Schulreben und Schuldichtungen 336 b.	000
٧,	Deutscher Sprachunterricht. Bon G. Lüttge	889
	Überficht 389. — Literatur: Allgemeines und Methobisches 848. — Sprachlehre und Rechtschreibung 849. — Aufsat 359.	
VI.	Anschauungsunterricht, Lesen, Schreiben. Bon G. Lattge	364
	Übersicht 364. — Literatur: Anschauungs- und Schreibleseunterricht 368. — Besebücher und Lesebuchbehandlung 375. — Schreiben 888.	
VII.	Jugend- und Bolksichriften. Bon Dr. 28. Opit	3 86
****	Übersicht 386. — Literatur 390.	
VIII.		407
	Übersicht 407. — Literatur: Bur Geschichtsauffassung 419. — Wethodisches 424. — Lehrbücher für höhere Lehranstalten 427. — Behrbücher für höhere Mädchenschulen 431. — Lehrbücher für Boltsund Mittelschulen 438. — Allgemeine Geschichte 435. — Deutsche Geschichte 436. — Spezielle Landesgeschichte 447. — Biographisches 450. — Geschichtliche Liedersammlungen und Quellenstoffe 460. —	
	Tabellen, Rarten und Bilber 463. — Runft- und Kulturgeschichte. 465. — Aus ber Sage 471. — Verschiedenes 478.	
IX.	Geographie. Bon P. Beigeldt	479
	Übersicht 479. — Literatur: Methobisches 482. — Heimat- und Baterlandstunde 487. — Leitsäden und Lehrbücher, die das Gesamt- gediet der Erdtunde behandeln 493. — Mathematische, physitalische und andere Geographie 499. — Einzelbeschreibungen, geographische Charatter- bilder u. dergl. mehr 504. — Bilder- und Kartenwerte 509. — Zeit-	
	schriften, Jahrbücher und Berhandlungen 514.	

Inhaltsverzeichnis.

		6
	Beichnen. Bon M. Endwig Allgemeines 519. — Literatur: Lehrbücher und Reformschriften 526. — Freies Zeichnen allgemeinen Inhalts 531. — Gebundenes Zeichnen allgemeinen Inhalts 532. — Fachzeichnen, Kunstgewerbe und Liebhaberkünste 588. — Siestswissenschaften 534. — Bernmittel 585. — Insgemein 587.	5
XI.	Stenographie. Bon G. A. Frentag. Übersicht 589. — Literatur: Spstemurkunde, Lehrbücher, Methodisches. Stenographie in der Prazis 541. — Pesestoff 554. — Geschichte, Reugusgaben älterer Stenographiespsteme. Statistik 559. — Ber- fchiehenes 565.	ŧ
XII.	Turnen. Bon Dr. A. Sidinger. Aberstcht 548. — Literatur: Geschichte 569. — Systematik und Me- thedik 570.	ŧ
KIII.	Englischer Sprachunterricht. Bon G. R. Dauschild Literatur: Enzyklopädisches 579. — Methodisch-Didattisches 579. — Grammatiken bezw. Rehrgänge ohne Lose- und Übungkftoff 581. — Monographien zur Grammatik 585. — Lehrgänge wit Lese- und Übungkftoff 586. — Übungsbücher 603. — Lesebücher 604. — Konversation und Vokabularien 605. — Ausgaben 605. — Literaturgeschichtliches 610. — Wärterbücher für den sprachlichen Ausbruck 612. — Reglien 615.	Ę
XIV.	Französischer Sprachunterricht. Bon G. R. Lauschild. Grammatik mit Uhungsstoff 616. — Grammatiken allein 636. — Monographien zur Grammatik 637. — Übungsbücher 638. — Bolasbularien 640. — Rospersation und Sprechübungen 642. — Spnonhmik 644. — Lesebücher 644. — Ausgaben 647. — Stilistik 651. — Biterahurgeschichtliches 651. — Realten 651. — Methodisches und Dibaktisches 652.	
	Mathematik. Bon Dr. B. Hartmann ibersicht 658. — Siteratus: Arithmetik. Für Bolks- und Bürgerschulen 657. — Für Lehrerbildungkanstalten 668. — Für Realschulen und Spmnasten 674. — Für gewerbliche Fortbildungsschulen 684. — Für höhere Studien 689. — Geometrie. Für Volks- und Bürgerschulen 690. — Für Lehrerbildungkanstalten 698. — Für Realschulen und Chunasten 698. — Für gewerbliche und Fortbildungsschulen 198. — Arithmetik und Cometrie. Für Lehrerbildungsaustalten 704. — Für Realschulen und Chunasten 794. — Berschiedenes. Einzelwerde 705. — Zeitschriften 707.	
A.	II. Zbieitung. Bur Entwickelungsgeschichte ber Schule. Deutschland. Von D. Scherer. Die Wechselbeziehungen zwischen Schule und Leben 3. — Erziehung und Bildung im allgemeinen 10. — Schulorganisation 21. — Lehrerverhältnisse 91. — Schulverwaltung 118. — Ausländisches Schulwesen, 130. — Totenschau 188.	
B.	Bechselbeziehungen zwischen Schule und Leben 189. — Erziehung und Bildung im allgemeinen 141. — Schulvrganisation 151. — Vehrervertriffe 154. — Schulverwaltung 162. — Personalien 165.	1
O.	Die Schweiz. Bon C. Balfiger	1

Verzeichnis der Schriftsteller.

(Seitenzahlen ber erften Abtellung.)

Abraham, Nr. 259 Achelis, Th. 169 Achenback, F. 191 832 Ahnert, C. 558 Aelichter, E. 328 Altenstein, A. v. 451 Ament, BB. 141 Andel, A. 527 Andresen, H. 514 Angerstein, E. 569 Anthes, D. 3362 Apel, B. 130 Arendt, R. 267 Arndt, E. 696 Arndt, L. 460 Arnold, R. F. 475 Astrup, E. 505 Asmann, R. 260 Attensperger, A. 499 Agler, A. 430 462 Auerbach, F. 248 August, **C.** 219 Bachmann 377 — F. 323 Backhans, R. 684 Bagfter, **G. D.** 312 Bahmann, R. 397 Baldus, A. 198 Bals, D. 164 Balslev 271 Bang, S. 176 Barnstorff, E. H. 581 602 Bartels, F. 355 Bartsch, A. 487 Bak, J. 3362 Bau, **L_230** Bauch, 8. 132 Bauer, . 180 - H. 272 Bäumer, G. 161 Baumgarten, D. 130 Baumgärtner, S. 156 Baumhauer, H. 269 Baur, A. 223 - £ 668 675 Bed, Ph. 431 Beder, A. 482 498

t

Beder, R. F. 485 Beamann, C. 612 - **(3**), 648 Beet, R. D. 662 Behaghel, D. 348 verrens, 28. 206 668 Benrubt, J. 129 Benzinger, J. 475 Bergemann, B. 143 Berger, R. 305 Berlepfch, F. Frhr. v. 281 Berndt, J. 192 Berninger, J. 152 Bener, F. 616 618 Biedenkapp, S. 402 Binder, E. 216 Bissing, F. B. v. 474 Bittorf, W. 180 Blochmann, R. 278 Block, C. 698 Bludau, A. 512 Blum, A. 158 — E. 229 Blumberger, F. 147 Blume, L. 822 – R. 606 Bod, D. 352 罗de, 氧. 467 Böhlje, H. 394 Böhm, J. 147 Bohnert, F. 256 Botorny, Th. 237 Boliche, 28. 223 500 Bolte, F. 256 Bonus, A. 156 Borcharbt, F. 627 Bort, H. 267 Born, P. 378 Bornemann 347 Börner, D. 618 (2) Bornhaf, F. 452 Börgler, F. 127 Bossert, A. 132 Boethke, K. 610 Böttcher, A. 575 Böttger, H. 500

Voetticher 329

Brauer, D. 181 Bräuer, S. 265 Braun, A. 401 **—** F. 178 Bräuning, G. 350 Bremer, F. 251 Breul, R. 580 Brensig, R. 429 Briebrecher, E. 190 Brinkmann, 28. 874 Brochinski, F. 572 Stoddorff, C. v. 168 Broamann, E. 432 Bruch 171 Brügel 149 Brugier, G. 302 Bruhn, D. 514 Bruhns, W. 245 Brunner, R. 475 Brunotte, **A.** 164 Brunzlow 175 Bube, J. 603 Būchi, J. H. 494 Buchner, W. 336 584 Bullinger, #. 182 Bürklett, D. Th. 708 Busch, R. 183 — 23. 448 Busemann, L. 250 Busse, B. 472 — Q. **127** 131 Bugler, F. 704 (2) Büttner, 29. 611 Bügberger, F. 696 Canel, S. 361 Cassian, H. 431 Chwolson, D. D. 249 Clard, E. 551 Clausen, J. 685 Clemens, E. 557 Clement, F. 335 Comenius, J. A. 185 Connor, J. 642 Conz, S. 531 Cordelia 393(2) Cornelius, C. 338 Coste, D. 629

Cohmann, H. 242 Conn., G. 697 Crane, 2B. 585 Crohn, S. 325 Criiger, J. 250 Dabelien, H. v. 320 380 Dahl 238 Dahmen, J. 438 Dahn, F. 471 — Th. 471 Danbliter, R. 475 Dannheißer, E. 647 Danfac, G. 650 Dechent, S. 186 Deckert, E. 507 Dehner, R. 348 Deismann, A. 170 Delabar, S. 588 Delmas 640 Deninger, R. 505 Defing 152 Deutschbein, R. 604 (2) Dene, E. 648 Didmann, D. E. M. 605 647 Diebow, B. 610 Diehl, R. 621 624 Dierce, &. 512 518 (2) Dietlein, R. 374 Dies, E. 374 Dicj. E. 3.4 Dicher, A. 493 Dinfler, K. 618 Dichurch, F. v. 572 Doiwa, J. 664 Ddfer, F. 676 Dau, (9). 180 858 Doorman, Ch. 405 Dorenwell, R. 361 Dörfler, F. 246 Doermer, L. 267 Dowle, W. 255 Drechsel, 2B. 380 Dreicher, J. 336b Drefler, S. 669 Driichel, F. 219 Ducotterb, E. 620 Du Moulin Edart, 99. Graf 487 Durr, N. 550 Dyroff, A. 141 Cheling, S. 172 — M. 269 Eberle, E. 844 Ebert, E. 142 Edert, M. 177 — DR. 492 Edhardt, A. 494 Edftein, E. 153 Eggert, B. 581 Eggert-Winbegg, BB. 810

Egli, J. J. 494 Chrig, G. 684 703 Cichler, N. 369 373 Eteris, J. van 460 Elfenhans 141 Elfter, E. 814 Endris, A. 3. 161 Engel, E. 671 Engelle, R. 648 Engleber 510 Erbach, J. 175 Erbmann, R. 693 Erfurth, R. 468 Ernft, R. 328 Eucken, R. 189 Ewerding, VB. 820 Falch, E. 472 (2) Falfenhorft, C. 399 400 Faßbinder, B. 357 — Th. N. 357 Felgner, R. 685 Fentner D. 697 Ferrars, M. D. 610 Fetter, J. 621 Fider 611 Fiebig, D. 685 Fiebler 183 Filder, E. L. 457 — F. W. R. 351 — R. 313 884 Förster, F. 152 — F. B. 159 — R. 504 François, H. 650 Franke, R. 175 — Th. 428 Frans, Id. 488 Frans, R. 316 Fransos, R. E. 490 Frauenfelber, R. 380 Frege, G. 689 grege, S. 589 Freier, J. 582 Freudenberg, A. 520 Frehmut, E. 158 Frentag, G. 314 Frid, G. 322 328 — J. 212 Fride, J. H. 178 184(2) 187 Friberich, **C. G**. 230 Friedemann, S. 498 Friedrich, E. 508 — H. 875 Friese, F. 168 Frost, L. 154 Fuchs, E. 131 — W. 649 Juhr, M. v. d. 187 Funte, 21. 399 — F. N. 326

Babelsberger, F. X. 564 Gaibeczla, J. 268 Gansberg, F. 369 Gangmann, D. 686 Garten, 3. v. 404 Gajd, R. 575 Gafter, B. 161 Gaubig, S. 150 822 Gebier, R. 337 Geffden, 3. 194 828 Beiftbed, DR. 499 510 Seinber, N. 499 317 Geißbühler, J. J. 347 Geißler, R. 499 George, A. 141 Gerling, R. 473 Gever, A. 436 Giefe, M. 403 (2) Biefeler 659 Gilbert, S. 310 Gilb, A. 488 Gille 128 Glöbe, D. 647 Gmur, M. 566 Gobelbeder, Q. F. 368 **G**861, H. 862 — Th. 862 Göhring 212 Goldschmidt, H. 137 – L. 131 Golbschmit R. 429 Golmen, D. v. 398 Göpfert, B. 533 Gorges, Dt. 325 Gothein, M. 615 Goette, A. 229 Gog, B. 488 502 Göge, C. 529 Graber 227 Graef, H. 304 Gramzow, D. 129 143 **Этане.** В. 142 Gran, **A**. 248 Grebe, S. 288 Green, L. 374 Griesbach, H. 151 Grimm, R. 158 Groffe, H. 186 Gros, R. H. 485 Grüllich, A. 168 Grundmann 374 Grüner, J. 138 Grünichloß, S. 548 Gubler, E. 676 Gunfel, D. 191 Gunther, 2. 488 — R. 506 **— 6**. 501 50**3** Suthlein, S. 666 Suttmann, L. F. 262

er, M. 171 509 ·, R. 706 33. 323 . 691 n, **R**. 135 142 146 **3.** 329 94 635 636 **62 642** nn, **A**. 315 **5. 333 483** 72 684 130 448 461 **E.** v. d. 317 **5**. 618 l49), L. 531 F. 136 r, K. A. 265 **A.** 458 R. 165 (2) 11, 5. 464 **23.** 676 t, A. 433 **Ch. 375** 1, P. Th. 358362 er, J. 672 in, A. 610 . 216 **500** ı, **A**. 138 (2) nn, A. 192 ı, R. 270 F. 274

 J. 396
 Hend, E. 435
 Jambäuser, L. 206 287

 rg 164
 Hendtamp 641
 Joden, M. 487

 m, J. G. 158
 Heydner, G. 180 (2) 195
 Johnen, Eh. 560

 L. 448
 Hens, E. 180 (2) 195
 Jonas, W. 645

 L. 448
 Hens, E. 180 (2) 195
 Jonas, W. 645

 L. 448
 Jordan, R. J. 705 706

 E. 352
 Hilbebrand, H. 267
 Jordan, R. J. 705 706

 H. 356
 Hilbebrand 166
 Janas, Y. 449

 J. E. M. 303
 H. 154
 Junge, F. 468

 B. 337
 Hilbebrand 166
 Junge, F. 468

 M. 157
 Hilbebrand 166
 Junge, F. 468

 M. 158
 Habit, H. 196
 Junge, F. 468

 M. 157
 Habit, H. 196
 Habit, H. 196

 M. 154
 Habit, H. 196
 Habit, H. 196

 M. 154
 Habit, H. 196
 Habit, H. 196

 <t Harman, L. 162 174

Hälter, G. 182 376

Raluza, M. 137

Rambly, L. 699 700

Rambler, D. 437 585

201 205 346 (2)

Rändler 155

Rant, J. 130

Rapff, P. 488

Rapffein, Th. 310

Rargel, J. G. 170

Rangel, J. G. 170

Rangel 193 (2) Hoorn-Cremer, M. v. 396 Rect, H. 472 Horn, W. D. v. 395 (3) Rehrbach, K. 126 Horst, R. 610 Hos, R. 138 Posia, D. 435 Homald, J. 300 Hubatsch, D. 323 Hübner, M. 394 400 684 Sühn, E. 187
Sühn, E. 187
Suisgen, F. 242
Summel, A. 238 496
Sümi, A. 372
Süni, A. 372
Surter, A. 532
Sutter, A. 532
Suiter, A. 686
Suiter, A Hnnipsch, A. 336 b Facobi, F. 677 Facobi, A. 501 **-** 3. 345 Jägeler, H. 394 Jäger, G. 257 **D**. 475 Jahn, M. 145 Janisch, W. 699 Janssen, J. 439 Jäsche, G. B. 131 Joelberger, H. A. 141 345 Fentsch, D. 260 Jerusalem, W. 130

Raul, R. 551 Rehrein, J. 146 Reller, A. 146 — E. 378 **2.** 128 **-- M. 357** Remeny, F. 151 Rlapperich, J. 606 647 Rlar, M. 482 502 503 Rlauke, P. 693 Rlaußmann, A. D. 393 Rlein, F. 674 — **S**. 145 — H. J. 499 — J. 271 Klein-Hattingen, D. 452 Rleinschmidt, A. 402 **- &**. 702 Klepsch, G. 267 Rlen, W. 161

Ritzing, 5. 212 Ridpper, 5. 651 Ridren, 3. B. 550 Riuth, E. 651 Ancab. C. 428 Anapp, F. 189 Anebel, R. 449 Anorg, A. 130 159 Anotel, H. 299 Anuth, D. 652 Rm, S. 321 Rody, M. 496 - 9. 428 604 610 - 98. 299 Rohl, M. 518 Röhler, A. 678 (2) — B. R. 250 Robler, M. 208 Rolbe, R. 480 Rollenberg, 3. 580 stöltsich, 2. 698 Rorng, 23. 872 Ronrad, 5. 392 Roepp, F. 485 Roppelmann, B. 144 Röftlin, F. 190 (S) Kralik, R. v. 468 471 Rrang, S. 278 Rraepelin, R. 221 (8) Rras, M. 989 Kraufe, A. 649 (2) — H. 240 Krauf, A. 355 — R. 318 Rremmis, 98. 811 Rretidmar, G. 129 Rretichmer, R. 102 Rregichmar, J. 149 - \$. 68**6** Rrmit, F. 664 665 Rröcher 648 Recell 181 Kromayer 480 **A**ron, N. 652 Krumbach, A. J. 861 Krimmel, O. 506 Ruffner, G. 577 Rühlug, D. 270 Rühn, **A. 621 624 646** Rühne, J. 630 Rühnel, J. 371 Rühnemann, E. 821 **R**ull 210 Rülpe, D. 128 Runath, A. 575 Rundt, F. 691 Rurth 569 Rurje, F. 475 Rutnewälte, M. 704

Avačala, J. 185 Annaft, B. 241 Laak, B. 580 Lampredt, R. 421 448 445 Landois, **5.** 224 239 Lange, F. 177 — K. 158 - Nr. 355 856 462 Langenbed, R. 489 Langfelbt, M. 505 Langhand, B. 822 Lannes, B. 648 Lagel, R. 227 240 Lan, B. M. 150 Leberhagen, F. 578 Lehmann, M. 510 581 — F. 264 — M. 456 - D. 212 - 91. 140 (2) **37**9 Leibnig, G. 271 Leibnig, G. 29. v. 181 Leichner, J. 60 Leimbach, A. L. 318 Leineweber, S. 356 Leipostt, G. 514 Semp. G. 160 170 216 460 492 535 Lent, DR. 403 Leng, E. 155 Leffig, D. 552 Lungu, D. 256 Lepin, B. 268 Lewin, S. 820 Lepen, Fr. v. b. 130 Leufert, G. 488 Lichtblau, 28. 694 Lichtenhelb, A. 821 Liebert, G. 678 Liebert, E. v. 498 Liepe, M. 154 Ciermann, D. 379 Liman, D. 450 458 Linbe, E. \$18 — F. 388 — R. 507 Lindenftneb, M. 609 (8) 610 Lindner, Th. 419 Linte, R. F. 319 Lippert, R. 382 Lobebant 151 Lohmener, Th. 351 360 Löhr, F. 355 Sorens, p. 571 Sorens, p. 152 — R. 427 — 28. 576 Lotich, F. 605

Loeme, D. 611

Loewe, R. R. 162 Loewentraut 165 (2) 175 20mids, DL 652 Ludow, E. 574 Ludow, E. 583 705 Luid, R. 344 Bunge, 3. 271 Längen, B. 130 Lintelen, L. 325 Littge, E. 359 Lug, R. 208 Epon, D. 320 **38**0ag 151 Madjen, 3. 581 Mais, 2. 566 Mais, E. 252 (2) Mainager, R. 888 Mangold, B. 629 Mannheimer 128 Mardnet, Dt. 620 Martichaffet, R. 184 Marichall v. Bieberfinit, D. 457 Marten, N. 532 Martens, B. 468 Martin, M. 161 Matthie, B. 280 Matthes, M. 973 Matthias, A. 148 156 839 — Is. 326 848 Maul, A. 578 (2) Mavers, R. 360 Mandyrjat, F. 643 Mandorn, B. 338 Maper, N. 160 — 3. 493 Weber, R. 405 Mehmer 160 Meier, K. 581 Meinte, D. 465 Meister, F. 896 Meister 133 Meiner, 8. 358 Wielger 155 — \$. 174 191 194 Menges, B. 448 Menting, D. 351 Mertens, M. 480 Merth, S. 158 Meffer 180 Meiner, D. 148 Menter, S. 588 Megger, F. 636 Meumann, G. 142 148 (2) Mener, F. 606 — 6. 99. 887 - 5. 575 - 3. 166 827 358 Mener-Benfen, D. 199

Breblet, D. 679

183, **%, 445** 187 R. 847 itida, 81, 636 heart, 99, 217 51, 303 1, 240 1004, N. 443 1034, N. 443 1036, N. 377 104, N. 10, 10, 484 15, N. 132 104, N. 150 17, N. 576), ML 650 ubric, Q. 649 D. 209 geil, J. 568 10, N. 647 11,017, K. 226, 236 1, F. 666 530 874 704 678 Th. 687 372 186 9DL 478 133 gejang, R. 399 19. 133 306 nger, \$. 506 t, 2. p. 404 , €. 582 6. 9. 332), \$, 140 146 ann. F. 150 157 ter, B. 141 M 396 Ig. & 494 irbt, F. 357 2jeff, L. 148 mer, F. 424 afer, S. 878 G. p. 892 փնե, 134 i, 3. 186 3. 679 E. 573 256 R. 156 iberg. J. 200 **G**. 168 f, 5. 185 215 R. 611 Aller, L. 308 3. (8, 140 451 . SR. 142 , St. 146 tst, D. 968

Dier Bteen, MR. 158 Dpig. 23. 459 Oppel, M. 217 Oppermann, S. Ortlieb, 28. 687 Drimann, R. 878 Ofimald, S. 968 Otto, B. 147 151 845 400 **-- &. 44**1 — S. 391 (2) 3. 355 Pachalo, B. 324 (2) Babbe, H. 489 Baimgren, R. C. 150 Bantenius, Th. O. 485 Barow, 23. 137 Bartheil, G. 201 Bartich, J. 490 504 Baffarge, A. 506 Baffin, B. 616 618 Battor, 2. 489 — BB. 470 Banat, 3. B. 152 Banig, R. 852 Bayolb, B. 162 Baul, G. 222 — **M. 18**2 Paulich, N. 590 Baulien, F. 158 Bauft, J. G. 215 Peberjani-Weber, J. 895 Belg, M. 248 Bengig, R. 157 Bengler, 3. 509 Berthes, 3. 512 Betermann, Th. 156 Petri 659 Begolbe, B. 542 Begolbe, B. 548 Pfanber, M. 140 Pfaundler, E. 258 Bflaum, H. 248 Bfurtscheller, B. 209 Philippion, A. 508 Bidel, A. 691 Pie**nder**, F. 679 Bilg, C. 652 Bindur, 3. 530 Biper, D. 475 Plattner, Bh. 680 681 688 Plehn, K. 175 Blegel, J. v. 207 Blög, G 605 632 Plög:Kares 632 Blumer 377 Blus, 3, 220 240 Bohle, L. 441 Bolad, B. 328 Bošte, F. 252 (2) Bothita, J. 577

Breufchen, G. 490 Breuft, N. 481 Brinz, B. 381 Brobit, M. 140 — B. 201 Propojd, 📆. 452 Brus, S. 486 Buls, R. 879 Bulmer, D. 574 Bûnjer, 3. 594 684 635 636 Bupilofer, D. 527 Pujch, R. 606 Duietmeyer, A. S. 569 Manifen, C. A. 568 — 28. 273 Rappe, Th. 155 Raiche, E. 491 Rather, H. 661 Ragel, F. 218 508 Rauter, G. 278 Randt, H. 154 Rebele, G. 870 Rebhann, N. 322 Reichel, C. 607 — B. 548 Reimann, C. 138 — P. 628 Reimeich, F. 490 Rein, B. 126 Reinhardfloettner, R. v. 802 Reiniger, 9R. 159 487 Reinfe 175 Reling, D. 241 Reslaff, F. 500 (2) Reulauf, A. 180 195 Mhenius 156 Richter, A. 459 482 — E. 250 — J. 189 — J. 28. D. 398 — M. 554 676 — B. 321 Riede, E. 208 Riegel, R. 649 650 Riemann, P. 175 Ries, E. 154 Rindfleifth, S. 456 Rinn, S. 196 Riftow, M. M. 689 Roedel, S. 380 Roeder 699 700 Rober, G. 157 Rogge, 23. 458 Richm, O. 271 Rohn, R. A. 315 855 Rohnhorft, J. 241 Rohnbach, C. 705

Romermann, E. 354 Romundt, H. 130 Röseler, P. 226 236 Rosenburg, H. 430 461 Rosin, **S**. 166 Rosser, F. 531
Rosser, F. 531
Rosser, F. 531
Rosser, F. 531
Rosser, F. 569
Schmid, B. 244
Ross, H. 209
Schmidt 212
— C. W. 145
— F. 160 585
Rothe, E. 651
— F. U. 570
Rothenbücher, A. 127
Rothert, E. 464
Rude, A. 158
Rude, A. 158
Rude, A. 158
Rude, A. 158
Rüdiger, M. 404
Rüharff, F. 264 274

— Th. 219 Ruge, S. 497 — W. 497 Rühlmann, H. 253 Runkel, H. 196 Runze, G. 169 Rusch, G. 432 433 497 Rusk, F. 544 Sahr, J. 329 Sallwürk, v. 137 (2) 148 (2) Sapper, A. 394 Sattler, A. 253 **- 33**. 613 Sauer, A. 312 323 **— L. 239** Säurich, P. 241 Schaab, A. 396 Schaal 159 Schaar, F. 229 Schaarschmidt, C. 131 Schalt, G. 392 Scharrelmann, H. 159 160 Schaufler, Th. 802 Scheel, R. 260 705 **-- 33. 546** Scheiner, J. 501 Schendendorff, E. v. 152 571 Schent, K. 428 (2) Scherling, Ch. 253 Scherr, J. 436 Schewe, R. 155 Schickenberg, W. 552 Schiele, F. M. 320 Schiff, J. 545 (2) Schiffels, J. 179 426 Schill, R. 205 Schilling, S. 228 238 Schillings, C. G. 232 Schindler, K. 349 Schirmer, R. 195 Schirrmacher, R. 161 Schlags, W. 700

Schlauer, G. 160 Schlömilch, D. 705 Schlosser, A. 667 Schmehl, Ch. 701 Schmeil, D. 211 216 225 — Th. 219 — B. 133 **— 33. 33. 216** Schmieder, A. 359 Schmig=Mancy, M. 324 326 Schneck, E. 692 Schneider, Ch. 158 - **©.** 382 - **D.** 488 Schneiberreit, M. 309 Schnell, R. 351 School, H. 404 Schoedler, F. 500 Scholz, E. 235 Schönhuth, D. 172 Schöpte, D. 643 Schöppe 166 Schorn, A. 134 Schott, R. 164 Schramm, A. 546 Schred, F. 157 Schreiber, R. 270 Schröder 210 **— F. 206 — 33.** 383 Schröer, H. 577 Schube, Th. 244 Schubert, B. 506 Schüller, W. J. 669 Schulze, H. 377 Schumann, E. 701 **-** F. 142 **— (3**. 448 Schüttler, Ch. 685 Schütz, J. H. 161 Schütze, E. Th. 384 Schwalbe, B. 500 **- 3**. 473 Schwarzkopff 133 Schwarz, G. 157 **— \$**. 133 Schwarze, M. 644

Schwarzhaupt, W. 493

Schweigel 579 Schwent, E. 173 Schwering, K. 680 702 Schwochow, H. 162 Scobel, A. 507 510 511 Seeger, A. 581 Seelander, F. 687 Seeliger, D. 231 Segger, F. 666 Seibel, P. 447 Seiwert, J. 228 238 Sell, R. 307 Sepp, J. N. 469 Sevin, L. 462 Sendel, A. 177 Senfert, R. 158 207 346 Senffarth, W. 673 (2) Senfferth, J. A. 356 Shaler, N. S. 246 Siber, M. 321 Sickinger, A. 155 Siebert, F. 402 — \$. 262 (2) — \$. 192 Siedenburg, R. 567 Sievers, W. 507 Sieverts, W. 373 Simon 374 **— 33**. 514 Strobet 220 384 Sladeczek, A. 151 Soddy, F. 262 (2) Soden, H. v. 506 Söhns, F. 242 Sotole, E. 636 Spanuth, H. 191 Specht, R. 317 Sperber, E. 134 Spezier, A. 531 — D. 534 Spielmann, E. 135 Spillmann, J. 401 Spindler, H. 361 Spohn 644 Sponner-Wendt, J. 149 Springer, A. 465 Sprochoff, A. 228 23 ! **245 254** Stahl, J. 354 Starte, H. 257 Stehle, B. 323 378 Stein, G. v. 320 **— ℚ**. 143 — **33**. 331 Steinbach, E. 529 Steindorff, G. 507 Steinecte, B. 175 Steinhausen, G. 466 Steinmann, B. 377

D. v. 258	Urbat, N. 579	Benga
F. 215	Utschimura, R. 171 Beraguth, D. 152 Berworn, M. 202	B bitat
454	Beraguth, D. 152	Widma
13	Berworn, Dt. 202	Bieben
. 347	Bierthaler, F. M. 137 Bietor, W. 344 Bockerabt, H. 324	- C. S
388	Bietor, 2B. 344	Bieber.
s. 880	Bockeradt, H. 324	Bienfte
692	Bogel, M. 127 — R. S. 255 — D. 226 236	Biefe,
396	— R. S. 255	Bienne
321	- D. 226 236	Wigge,
35	Bogt 166	Wigge, Will, C
606	— U. 174 175	Bulle,
1. 145	<u>- 3. 299</u>	Billing
141	Bollelt, J. 888	Wille.
F. 23. 610	25pelfer, R. 188 189	Willma
188 189	Boltmer, 21. 325 349	Willin,
332 381	Boltmer, A. 325 349 Bonderlinn, J. 706 Borbrobt, W. 321 346 Baag, A. 349	Bindle
F. 490	Worbrobt, 20, 321 346	Windel
. 856	ES aag, A. 349	Witton
576	EBaever, Vt. 228 237 238	Bitte,
3. 647 33. 303	266	Wittra
33. 303	Bagner 644	Bittrik
5. 460 3. 331 308	G. D. 138	Wittme
, 3, 331	— F. 181	2Bohlro
. 308	— J. 181 — S. 506 — M. 662	Wohlzo
9C. 609 648	— 9Jt. 662	241
er, S. 582 3. 349	Baldberg, A. v. 158 Balter, J. 258	Bohlta
5. 349 50 cor tot	Walter, J. 258	Bolf, 1
B. 584 595	Walter, W. 602	_ F.
138	Balter, 3: 258 Balter, R. 652 Balther, E. 219 — 9: 498 — 3: 247	Wolga
'06	— (9, 196	Bolter,
9L 164	90 aut. 61 140	Moerno
\$L. 100	Bante, S. 149 Barming 211	Wulle, Wundt
R. 179	Barnte, R. 326	Bunid
E. 454	Bafferzieher, E. 824 826	B nd)gi
B61	051	650
57 162		Byplel
D. 529	Bauer, A. 497 Weber, L. 259	Wos.
	— 1), 441 478	Bahler
9R . 152	Bebefind, E. 271 Begner, J. 164 Behner, R. 151	Ranber
), 609	Beaner, F. 164	Sanber Bbobni Behme, Bellmer Bemle, Biegler Biemar Bierold Biefemar Bimme
55	Behmer, R. 151	Behme,
398 458	Behrbach, M. C. 362 Beiden, F. 325 Beilen, A. v. 822 Beimer 134	Bellmer
1. 378	Weiden, F. 325	Bemte,
E . 184	Weilen, 21. p. 322	Biegler
, 137	Beimer 134	Biemar
133	Beife, D. 343 360 Beiß, U. 547 556	Bierold
Ω. 194	Beis, 2. 547 556	Biefente
3. 486	Weitbrecht, Th. 397	Bimme
189	Bendler 680	Bimme
259	Bengel, R. 688	— <u>91</u> 3.
21. 492	Bengely, J. 688 Berber, F. v. 184	Bobelti
154	Eiserder, F. v. 184	Roller.
3. 362 (2)	Eisernecke, H. 184	Bolling
53	23ernete, p. 836	Zwid,
336 a	Esernice, G. 488	Zolling Zwick, Zwicky,
145	Bernede, R. 184 Bernele, H. 336 Bernide, S. 483 Berner, R. 238 Beg 612	Rinteon
145	ED TO BE OF SEC	ည်. ၁
652	Bende, J. 858	Swiger

inbt 154 ter, G. F. 610 ann, G. B. 464 mann, A. 478 \$81 rfehr, (9. 178 lein, Jr. 459 (9. 694 er, 6. 396 e, 5. 158 E. 690 691 E. 353 19, F. 556 ann, D. 146 R. 133 , 98. 138 ker, \$6. 478 elband, 98. 130 420 w387, \$6. 301 \$7. 668 am, \$6. 350 kids, \$02. 486 her, \$6. 637 cab, \$03. 330 rabe 163 876 (2) ath, Th. 576 (2) U. 185 Ch. 693 (9), 693 aft, 5. 391 r, E. 648 ner, D. 564 r, F. 498 nt, W. 139 dje, D. 248 gram, J. 308 (2) 1, 2. 636 DR. 394 r, H. 401 r, M. 434 iisto, B. 212 2, A. 467 er, B. 493 (2) , B. 667 , 25. 507 r, Th. 157 inn, F. 351 **354** d, M. 529 ier, J. 500 er, H. 146 ermann, R. 246 396 is, H. v. 308 M. 161 ger, F. 150 H. 254 255 J. 291. 702 ined:Südenhorft, o. 440 rs, M. Œ. 179 192

Register der Bilder-, Aarten- und Sammelmer Beitschriften und anonymen Bucher.

Abbandlungen, Babagogijche 171 Anbrees Schulatlas 510 Andree-Ruges Dresbener Schulatias 511 Anzeiger, Geographischer 514 Afchenborffs Ausgaben für ben beutschen Unterricht 824 Sammlung Literatur 825 anserief. Berte ber Auffahe zeitgenöfficher Schriftfteller 460 Mus beutichen Lejebuchern 828 Mus Hatur und Geiftesmelt 222 259 278 801 441 506 509 Bahnen, Neue 166 Beiträge 3. Frage b. Unterrichts in Physik u. Aftronomie 208 Bericht, Stenogr., über ben 1. Bunbes-tag 559 Bibliothel beutscher Schriftsteller and Bohmen 812 Blätter, Padagogijche, 2c. 167 - Beriobische, f. Realiemunterricht ac. 214 Buch, Das, ber Ratur 500 Cottoiche Bibliothet ber Beltliteratur 817 Dentichlands Ruhmedture 514 Dichter, Deutsche, bes 19. Jahrhumberts Dures deutsche Bibliothet 820 506 Erbe, Deutsche 516 Fibel, Deffice 878 Frauenleben 308 Frentag, Guffav, u. Bergog Ernft int Briefwechfel 454 Schulausgaben Frentags beutichen Unterricht 828 Fripiches geogr. Charafterbilber 509 Gabeisberger-Bibliothet 558 Geographen-Ralenber 517 Geographisch-statiftische Rarten Deutschland 514 Gerhards frantof. Schulausgaben 651 Gefchichte bes 19. Jahrhunderts 486 Globie 515 Götter- und Belbenbuch. Das deutsche 471 Graeler 8 Schlangaben Classider Berte 821 Handbuch b. Wirtschaftstunde Deutsche lambs 492 Haushaltungs- und Naturfunde 217

Helmatsbuch, Heistiches 488 Hilfsbuch f b. franzöl. Unterri Hirts, F., Realienbuch 215 Hohenzollern-Jahrbuch 447 Jahrbuch ber Schule Gabelsberg — für Bolts- und Jugendipiel Jugend, Bejunde 167 Jugend-Bibliothel, Stenogr. 55 Jugend. Bollsbibliothel, Dent Jugenbblätter 397 Jugenbfürforge 168 Runfiblatt, Chriftlices 176 Land und Leute 507 Lanbertunde, Allgemeine 507 Cehrerfreund 163 Lehrerin, Die 188 Tie verheiratete 164 Lehrerzeitung, Allgem. beutsche Leipzig in Gefchichten u. Bilbe Lernftoff für die Sand ber Rin Meinholds beutiche Marchenbill Methobe Gaspen-Otto-Sauer 6 Reners Rlaffiler-Musgaben 815 Miniaturbibliothet 478 Mitteilungen b. Freiberger Alt pereins 449 – a. d. hiftorijden Literatur 1 Dionatshefte, Badagogische 167 Monographien jur Beltgeschich Napoleon I. nach ben Conftante 457 Natur und Schule 214 Orient, Der alte 478 Ornament 534 Berthes' Schulausgaben englisch frangbfijder Schriftfteller 606 Betermanns Mitteilungen 516 Potoruns Naturgeschichte bes P reiches 240 Proris bes ftenograph. Unterrid Reuter-Bibliother 559 Risters geogr. ftatift. Berifon 50 Sammlung beutscher u. auslä Plantungen in Cabel@ber Stenographie 55? - Stichen 245 257 271 (4) 802 475 546 706 (2) – naturwiffenschaftl. pädag. 🖠 hingen 216 Schöninghs Lusg, ausland. Au

B Ausg. deutscher Klassiker 325
kgaben alter und neuer Schrist26
k fünstlerische Wandbilder 370
des Bereins zur Berbreitung
issenschaftlicher Kenntnisse 517
ler, Engl. u. franz., der neueren
6 647
zaben, Deutsche 322
jothek, Franz. u. engl. 605 647
die deutsche 167
dlarte v. Königreich Bayern

nigreich Sachsen 510 deutschland 510 8, Das 167 in, Der deutsche 167 rattische 167 iche Schulwandlarten 513 Schreibvorlagen 885 ghaus' Handatlas 512 bibliother 396 zeichenmethode 528 phentag, III. Internat. zu en 560 Dandailas 512 Padagogische 167 rtunde 541 Inten 402 lgen für das X. deutsche 1 573 , Der landwirtschaftl., im ar 241

Unterrichtsblätter für Mathematik und Naturwissenschaften 707 Belhagen & Klasings Samml. deutscher Schulausgaben 170 216 323 492 535 — Sammlung französ. u. engl. Schulausgaben 608 648 Berhandlungen d. Gesellschaft beutscher Naturforscher u. Arzte 215 Berzeichnis neuer Lehrmittel für den Beichenunterricht 537 Bierteliahrsschrift für körperliche Erziehung 570 Boltsschulatias 511 Bolksturnbücher, Deutsche 575 Bon Bersailles nach Damaskus 477 Borbilder, Dekorative 533 Wagners, Günther, neue Preislifte 538 Wandern und Reisen 517 Wandfarte des Weltverkehrs 514 Wetter, Das 260 Wie wir unsere Heimat sehen 370 **B**ohnungsverhältnisse hamburgischer Bolfsschullehrer und -Lehrerinnen 164 Zeitschrift, Geographische 515 — für Lehrmittelwesen 2c. 168 207 — f. Philosophie und Pädagogik 167 — f. pādagog. Psychologie 2c. 167 — f. Schulgeographie 514 — f. Schulgesundheitspflege 167 Zeitung, Padagogische 168 Bentralorgan für Lehr- und Lernmittel 168

Zu Friedrich Razels Gedächtnis 517

Materialien.

Apollo-Radiergummi 586 Freiarm-Zeichenständer 537 Guttknechts Bleististe u. Pastellsarbstiste 536 Schmetterlingskasten 537 Universal-Wodellständer 537 Borschristssarbkasten, Berbesserter, d. Kgl. Kunstschule in Berlin 535 Birkelsystem, Neues 536 •

• • •

I. Pädagogik.

Bon

f. Scherer,

Areisschulinspettor in Bübingen.

I. Einleitung.

In einer Zeit, wo, wie in der Jettzeit, das Erziehungs- und Bildungswesen einen Umwandlungsprozeß beginnt, muß jeder Mitarbeiter an diesem für die Menschheit im ganzen wie für jede kleinere und größere Gruppe derselben so wichtigen Werke sich über die Ziele, nach denen die Bewegung hingeht, und die Mittel und Wege, die zu derselben hinführen, im klaren sein; er darf nicht abseits vom Wege stehen, sondern auf dem-Um sich aber auf dem Gebiet der pädagogischen Bestrebungen unserer Zeit zu orientieren, genügt es nicht, eine ober die andere padagogische Zeitschrift zu lesen; man muß auch auf die Stimmen lauschen, die außerhalb des pädagogischen Bezirkes laut werden. Denn das Gebiet der Erziehung ist kein solches, das sich genau abgrenzen läßt und einem bestimmten Kreis von Menschen als Fachgebiet zugewiesen werden kann; es reicht bekanntlich weit über Haus und Schule hinaus. Dennoch muß sich der Berichterstatter des "Pädagogischen Jahresberichtes", der dem Schulmann diese Drientierung ermöglichen will, infolge der Beschränktheit menschlicher Arbeitskraft auch in der Auswahl und Abgrenzung des von ihm bearbeiteten Stoffes beschränken auf die Beleuchtung der wichtigsten Erscheinungen auf dem padagogischen Gebiete innerhalb eines Jahres; er muß sichten und zusammendrängen, um das Wichtigste hervortreten und das Ganze besser überschauen zu lassen. Er will aber durch sein Reserat auch noch mehr erreichen; er will zum Mitdenken über die sich öffnenden pädagogischen Fragen an der Hand der besprochenen Literatur und zur Mitarbeit an der Klärung der pädagogischen Probleme anregen. Benn er dabei auf manche Ideen stößt, die er gern als utopische Zukunftsbilder bezeichnen möchte, so will er auch gegen diese Stimmen sein Ohr nicht verschließen, sondern sie hören und mit Wohlwollen und soviel als möglich vom objektiven Standpunkte aus beleuchten; denn er muß grundsätlich ben Standpunkt anfechten, als ob man jeder vom Herkömmlichen abweichenden Ansicht mit Mißtrauen entgegentreten musse. Sein Bestreben ist durchaus auf innere Fortbildung der Pädagogik als Wissenschaft und Kunst gerichtet; aber jedem Fortschritt ist immer ein Maß rudwärts ziehender und damit zerstörender Kraft beigemischt, der man sich gern entziehen möchte. "Die natürliche Entwicklung der Dinge ist immer zugleich Auflösung und Neubildung, so daß die bewußte Weiterbildung vielfach auch Restitution muß sein wollen" (Münch, Bukunftspädagogik; 269 S.; 4 M.; Berlin, Gg. Reimer, 1904:

Pābag. Jahresbericht. LVII. 1. Abtig.

I. Literarische Umblicke; II. Praktische Ausblicke). Gar manches sehen wir dabei als neu und originell auftreten, was dem Kundigen als bekannt erscheint; denn auch auf dem Gebiete der Pädagogik ist sast "alles Gescheite schon gedacht worden"; aber es kommt ja ganz darauf an, wie und in welchem Zusammenhange es gedacht wird, und darin liegt die Berechtigung, es noch einmal zu denken. Mit Nuzen wird das aber nur geschehen, wenn der Schulmann in der Geschichte seiner Wissenschaft, der Pädagogik, zu Hause ist; er muß durch sie wissen, was auf dem Geschiete der Pädagogik in Theorie und Praxis in der Vergangenheit im Zusammenhange mit der Kulturentwicklung sich ereignet hat, um besurteilen zu können, was die Kulturentwicklung der Zeit von der Pädagogik sordert.

1. Geschichte der Padagogik und ihrer Bilfswissenschaften.

"Um zu wissen," so schreibt der Biograph des Cicero, "was aus einem Volke werden wird, muß man vor allem seine Vergangenheit kennen; bas ist ber Dienst, ben uns die Geschichte leistet." daher die Pädagogik der Gegenwart richtig verstehen und ihre zukunftige Entwicklung sördern will, so muß man auch ihre Geschichte kennen; sie muß uns lehren, welchen Weg die Entwicklung der Padagogik in der Butunft einschlagen muß. Dabei muß eine solche Geschichte ber Padagogit immer das Bleibende hervorheben; dieses hat sich erprobt und muß daher in die Zukunft hinübergenommen werden. Was uns aber vor allem nottut, das ist eine Geschichte der "beutschen" Pädagogik; benn das Deutschtum hat bei der Entwicklung der Pädagogik eine große Rolle gespielt und dürfen daher die durch dasselbe hervorgerufenen Lehren nicht verloren gehen. "Stellt man neben eine Reihe der bekannten Forderungen, deren Erfüllung die Pädagogik von ihren Priestern verlangt, die von der Bolkstumswissenschaft gefundenen entsprechenden caratteristischen Eigenschaften des Deutschen, so gelangt man leicht zu dem Wahrscheinlichkeitsschluß, daß der Deutsche kraft dieser seiner besonderen Eigenschaften jene Forderungen besser als andere Bölker zu erfüllen vermöge, daß also in seinen Bolkstumseigenschaften die Quelle für seine pädagogische Begabung und damit für sein pädagogisches Interesse zu (H. Zimmer, "Die deutsche Erziehung und die deutsche Wissenschaft" in: H. Meyer, Das beutsche Volkstum.) Diese Behauptung muß in der Geschichte der Pädagogik ihre Begründung suchen und finden; sie muß daher in die engste Beziehung zur Geschichte der deutschen Kultur treten. Wie das Kulturleben in seinen verschiedenen Formen sich im Laufe der Zeit allmählich entwickelt und zu verschiedenen Beiten verschiedene Kulturideale aufgestellt hat, so sind auch der Bildung als Frucht und Mittel der Kultur im Laufe der Zeit verschiedenartige Ideale hingestellt worden; Kultur- und Bildungsideale bedingen sich gegenseitig.

Die Entwicklung der Pädagogik als Wissenschaft hängt eng zusammen mit der Entwicklung der Welt- und Lebensanschauungen, der Philosophie; deshalb muß auch die Geschichte der Philosophie ein Studium des Pädagogen sein. "Ihre Aufgabe ist es, die Struktur der einzelnen Systeme durch Heraushebung der leitenden Grundgedanken eines jeden klarzulegen, den Wahrheitsgehalt eines jeden Systems kritisch sestzustellen und seine Stellung im Ganzen der Entwicklung des philosophischen Denkens zu bestimmen, endlich auch dieses Ganze selbst darzulegen und den inneren Rusammenhang aufzudecken, in welchem die verschiedenen Systeme zu-

inder stehen, auf- und auseinander folgen. Zum Gegenstande der chichte der Philosophie gehören aber weiter auch die erkenntnistheoschen Aberlegungen über die Aufgabe der Philosophie und die Mögteit der Philosophie als Weltanschauung selbst; diese müssen in ihrer hängigkeit von der vorhergehenden philosophischen Entwicklung historisch riffen, und der Einfluß, den sie selbst auf die weitere Gestaltung der losophischen Anschauungen gehabt haben, muß festgestellt werden" isse, Die Weltanschauungen der großen Philosophen der Neuzeit). Die ilosophie gehört zu den ältesten Wissenschaften; aber erst seit der Neuist sie wieder zur Wissenschaft geworden, weil sie von da an, im zensatz zum Mittelalter, das Prinzip der freien Forschung anerkannt Allerdings gilt auch dieses Prinzip heute noch nicht für alle Philohen; es gibt auch heute noch solche, die, wie im Mittelalter, die Autat der Kirche als über der Forschung stehend anerkennen. Ihre Aufe ist es nicht, die nicht ober noch nicht vollständig erkannte Bahrheit zu finden, "sondern die schon vorhandene, in dem theologisch-philohischen System der Kirche enthaltene, einerseits auf der Autorität des stoteles, andererseits auf göttlicher Offenbarung beruhende Wahrheit ch Bernunftgründe zu stüten, sie als vernünftig zu erweisen." (Busse 2. D.) Rur die von der Kirchenlehre offen gelassenen Fragen der tlichen Wissenschaft dürfen solche Philosophen selbständig entscheiden; muffen sich aber huten, sich bei dieser Entscheidung in Widerspruch einer kirchlichen Lehre zu setzen. Die der Wissenschaft allein dienen-Philosophen dagegen kennen keine andere Autorität als die Bahrheit; e aber beruht einzig und allein für sie auf der Erfahrung (Empirie) ber Bernunft (ratio). Beider Erkenntnismittel haben sich denn auch Philosophen der Neuzeit wie die des Altertums wieder bedient; bald t bei ihnen die Bernunft (Rationalismus), bald die Erfahrung (Emismus) im Bordergrund. "Das Ideal des Rationalismus bildete eine aller Erfahrung unabhängige, der Bestätigung durch dieselbe zwar risse, aber gar nicht bedürftige Vernunfterkenntnis, welche die Dinge ihrer wahren Beschaffenheit und in ihrem notwendigen Zusammenige darstellen sollte; vorbildlich war ihm in dieser Hinsicht die Mathetit, speziell die Geometrie. Wie diese aus einigen selbstgewissen, von st einleuchtenden Sätzen (Axiomen) alle übrigen Erkenntnisse in streng ischem Bersahren ableitet, und das ganze Gebiet der Raumfiguren höpfend bearbeitet, so sollte auch die Philosophie den wesentlichen Int der gesamten Welt aus einigen unmittelbar gewissen höchsten Grunden ableiten" (Busse a. a. D.); man ging dabei von der Voraussetzung , daß in der Welt alles streng logisch und notwendig zusammenhängt die Vernunft diesen logischen Zusammenhang mit Hilfe der ihr eborenen höchsten Wahrheiten (Ideen) aus sich selbst erkennt. Tatlich haben sich allerdings viele rationalistische Philosophen des von en gering geschätten Erkenntnismittels ber Erfahrung, bas ja nur zeigt, sich die Dinge verhalten, aber nicht, wie sie sich notwendig verhalten isen, dennoch bedient; sie hielten aber im Prinzip an der reinen Berfterkenntnis fest. Der Empirismus dagegen stützte sich in erster Linie die Erfahrung, aus welcher nach ihm der gesamte Inhalt unserer enntnis stammt; die Vernunft vermag dem Empirismus zufolge nicht ter, als den durch die Erfahrung beschafften Stoff logisch zu ordnen, ei sie sich aber immer noch nach der Erfahrung zu richten, an ihr zu orientieren hat. Denn "die Gesichtspunkte, nach denen das Eritnismaterial verarbeitet wird, stammen nach Ansicht der strengen

Empiristen auch wieder aus der Erfahrung; die Vernunft selbst und ihre Berfahrungsweisen haben sich an der Hand der Erfahrung herausgebildet und bedürfen fortwährend der Kontrolle durch die Erfahrung" (Busse a. a. D.). Der Rationalismus neigt sehr zum Dogmatismus und Spiritualismus (Idealismus); der Empirismus dagegen neigt mehr zum Steptizismus und Materialismus (Realismus). Der Dogmatismus vertritt die Ansicht, daß zwischen dem richtigen Denken und bem Sein eine natürliche, in der Weltordnung selbst begründete Harmonie besteht; infolgebessen muß bas aus klaren, richtigen Begriffen richtig schließenbe Denken das Wesen der Dinge und den Zusammenhang derselben in völlig zutreffender Weise wiedergeben und also zur Erkenntnis von objektiver Gültigkeit führen. Dem gegenüber behauptet ber Skeptizismus, der sein Erkennen auf die eigenen Wahrnehmungen, Borstellungen, Begriffe und Schlüsse beschränkt, daß unser Denken subjektiv fei; ob also die Dinge selbst so sind, wie wir sie wahrnehmen, vorstellen und denken, ob die Busammenhänge, die wir zwischen unseren Borstellungsinhalten stiften, auch in der Wirklichkeit so sind, das läßt sich mit Sicherheit nicht entscheiden. Der Spiritualismus vertritt die Ansicht, daß das Wirkliche durchaus geistiger Natur und somit das Körperliche nur eine Erscheinungs form des Geistes ist; der Materialismus vertritt den entgegengesetten Standpunkt und macht infolgedessen die sinnliche Empfindung zum Ausgangspunkt der gesamten Erkenntnis und zur Grundlage des ganzen Geisteslebens (Sensualismus). Beide, der Spiritualismus und der Raterialismus, sind Arten des Monismus, der nur eine Grundform bes Seins anerkennt; ihm gegenüber steht der Dualismus, der zwei solcher Grundformen anerkennt. Alle diese Gegensätze, die noch in einzelnen Ansichten weiter auseinandergehen und infolgedessen sich spalten, sucht Rant zur Entscheidung und Auflösung zu bringen, mit seiner Philosophie beginnt daher ein neuer Abschnitt in der Geschichte der Philosophie. Eingeleitet wurde dieser neue Abschnitt durch die sogenannte Aufklärung; diese verdient also einer besonderen Beachtung.

Die Zeit der deutschen Aufklärung ist längere Zeit einseitig beurteilt worden, besonders von der ultramontanen Geschichtsschreibung, der sie recht unbequem ist; so bezeichnet der bekannte Padagoge Willmann (Geschichte des Idealismus) die Aufklärung als "ein Stadium des Mazerationsprozesses des christlichen Bewußtseins". In neuerer Zeit begegnet man wieder einer besseren Würdigung dieser Periode des Geisteslebens, deren Wirkung noch in unserer Zeit zu verspüren ist; ja, man kommt allmählich zu ber Einsicht, daß unser heutiges Geistesleben ohne Kenntnis dieser Periode, in der es wurzelt, nicht zu verstehen ist. "Der charatte ristische Grundzug jener fortschrittlustigen, England, Frankreich und Deutschland mit denselben Problemen beschäftigenden Zeit ist das Sichaufrichten, Mündigwerden des geknechteten Menschengeistes, der, sich losringend von verknöchertem, freies Forschen niederhaltendem Autoritätsglauben, von Verschiedenheit, Unnatur und Aberglauben, im natürlichen, voraussetzungslosen Denken Angelpunkt und Norm sieht. Daher auf der einen Seite das eifrige Forschen nach Wesen und Werden der Menschennatur und Menschenseele: die zahlreichen Autobiographien, Tagebücher und empirisch-psychologischen Beobachtungen; auf der anderen Seite das entschiedene Geltendmachen der Vernunftforderungen auf allen Gebieten, in Religion und Sprache, Staat und Recht, Kunst und Erziehung, besonders aber der Kampf gegen die scholastische, an überlieferte Säte gebundene Philosophie und die subnaturalistische Buchstabentheologie." (Dr. Kresschmar, Lessing und die Auftlärung.) So rang sich aus den urch den fürstlichen und kirchlichen Absolutismus gedrückten und versildeten unteren Schichten des deutschen Bolkes eine kunstvoll um sich reisende Bewegung hervor, welche den Einzelnen zum Nachdenken über ch und seinen Lebenszweck anregt und damit das Selbständigkeitsgefühl nd Selbstdewußtsein weckt; das Interesse für das rein Menschliche und ir rationale Lebenszwecke wird wieder lebendig. Allerdings artete sie ald in oberflächliche Nüchternheit und Aufklärerei aus, welche alles Besehende seindselig ergriff; aber das sind Schattenseiten, von denen keine

roße Bewegung frei ift.

Lessing, der geistvollste Sohn der deutschen Aufklärung, war der rste, der diese Schattenseiten beseitigte und damit die Schranken der Aufärung überschritt; er ist die alles überragende Persönlichkeit, welche ie leidenschaftliche Polemik auf allen Gebieten von hoher Warte aus raftvoll leitet, jene der Poesie, Geschichte und Religion negativ gegenüberehende Zeit überwindet und vor allem das Hauptproblem des Jahrunderts, das religiöse, durch klare Spekulation und umfassende historische Forschung wesentlich vertieft. Er bahnt die wahre Menschheits- und Bernunftreligion bei völliger Berücksichtigung und Würdigung aller Offenbarungsreligion an; er wird der Führer des modernen deutschen Geistes. In seinem letten und reifsten Werk, in der "Erziehung des Menschengeschlechts", faßt er die Ergebnisse seines kampf- und arbeitsreichen Lebens mapp und klar zusammen; er gibt damit dem inzwischen erstarkten deutschen Bolke eine versöhnende Welt- und Lebensanschauung und den Schlußstein der deutschen Aufklärung. Es war ein harter und langdauernder Kampf, in welchem er sich allmählich vom anerzogenen Glauben entfernte, sich mit den verschiedenen Problemen der Religion und Philosophie auseinandersetzt und endlich zu dem genannten Abschluß kommt; Anlagen und Einfluß der Zeitgenossen haben in diesem Kampf zusammengearbeitet. In den Berliner Jahren, um 1750, erhob er sich über die im literarischen Kampfe stehenden Parteien und setzte sich zugleich auf religiösem Gebiete mit der Aufflärung auseinander; von da an tritt er in seinen Schriften als Erzieher seines Volkes auf. Von vornherein ist es die Forderung der Toleranz, der Achtung vor dem sittlichen, ehrlichen Menschen, welche er erhebt; die verschiedenen Religionen sind für ihn "als Formen des einen religiösen Lebens völlig gleichberechtigt". Den Kern dieses religiösen Lebens zu sinden ist sein eifriges Bestreben; er ist ihm um so wertvoller als er überzeugt ist, daß Religion und Moral nicht zu trennen sind und die praktische Frömmigkeit bei der Beurteilung eines Menschen ben Ausschlag gibt. In der sittlichen Wirkung besteht demnach für Lessing das Wesentliche und die Bedeutung einer jeden Religion; das Leben, as Handeln, nicht der Glaube an gewisse Säße entscheidet über den Wert rines Menschen. Neben Rousseau und dem englischen Moralphilosophen Shaftesbury übte in dieser Hinsicht besonders der deutsche Popularphilosoph Mendelsohn seinen Einfluß auf Lessing aus; er nimmt von illen literarischen Erscheinungen, welche sich mit Religion und Moral eschäftigen, Kenntnis und sucht einen festen Standpunkt in diesen Fragen ju gewinnen, um denselben in seinen Dichtungen zu vertreten. ill seinem Philosophieren handelt es sich nur um vernünftige Erklärung ver Sate der Religion oder der Offenbarungen seines sittlichen Bevußtseins; "er ist im Grunde ein dristlicher Philosoph oder ein philoophischer Christ." (Kretschmar a. a. D.) Er hat klar erkannt, daß man Denken und Glauben scharf auseinanderhalten musse; er, der allzeit dem

geschichtlich Gewordenen und ehrlich Gedachten sein Recht einräumte, ist nie ein radikaler Aufklärer vder gar ein Gegner der Religion und bes Christentums gewesen. Eingehend hat er sich mit der historischen und philosophischen Erforschung der Wahrheit und besonders der Wahrheit der Religion beschäftigt; er erkannte daraus, daß alle Religionen in ihrem Kern gleich wahr sind, daß die beste Religion jedoch die ist, welche die wenigsten konventionellen Zusätze zur natürlichen Religion enthält. An der Persönlichkeit und überweltlichkeit Gottes hält Lessing fest; ebenso sind ihm die Unsterblichkeit der Seele und die Freiheit des Willens ge-Reine der verschiedenen Religionsformen und keins der verschiedenen philosophischen Systeme bot ihm die volle Wahrheit; sie sind für ihn alle Stadien der Entwicklung des Menschengeistes. Von den Philosophen haben Spinoza und Leibniz einen großen Einfluß auf Lessing ausgeübt; von Leibniz ist besonders der Entwicklungsgedanke in ihm gefördert worden. Dieser beherrscht Lessings Welt- und Lebensanschauung; bon ihm aus faßte er auch die Religion ins Auge. Die verfeinerte, vertiefte religiöse Auffassung geht hiernach mit der Entwicklung des menschlichen Berstandes Hand in Hand; die Bernunft ist auch für die religiösen Lehren die entscheidende Instanz. In sich selbst findet der fühlende und denkende Mensch die sichersten Antriebe zur wahren Religion; das auf innerlicher Überzeugung beruhende persönliche Christentum ist immer das

Besentliche des Christentums.

Aus dieser Welt- und Lebensanschauung, die Lessing im Laufe seiner geistigen Entwicklung gewonnen hat, ging seine Schrift über "Die Erziehung des Menschengeschlechts" (1780) hervor; auch ihr ist das Biel der gesamten menschlichen Entwicklung die Reife der Bernunft. Die Religion gibt dem Menschen geschwinder und leichter das, worauf die Bernunft bei natürlicher Entfaltung selbsttätig kommt; die göttliche Offenbarung ist nur ein Mittel zu dieser Entfaltung. Gott wirkt sowohl immanent in der Welt wie er als Leiter die Entwicklung fördert, indem er der Menschenvernunft Richtungsstöße gibt; als in und über der Welt stehend erzieht Gott in seiner Weisheit das Menschengeschlecht in einer gewissen Ordnung, um die Kräfte des Menschen sich entwickeln zu lassen. Der Gang der Entwicklung ist im voraus bestimmt; jeder Mensch muß die Bahn, auf welcher das ganze Geschlecht zu seiner Bollkommenheit gelangt, durchlaufen. In steter Wechselwirkung mit der Welt reift der Mensch seiner Bestimmung entgegen; auch bei den Irrtumern hat Gott seine Hand im Spiel. Was die Erziehung bei dem einzelnen Menschen, das ist die Offenbarung bei dem ganzen Menschengeschlecht; aber diese Offenbarung ist nicht schlechthin vollkommen, eine ewig gültige Wahrheit, sondern ist dem jeweiligen Bildungsgrade und den Bedürfnissen der Menschheit angepaßt, weshalb die Menschheit im Zeitpunkte der Bollendung derselben gar nicht mehr bedarf. Die Offenbarungswahrheiten haben demnach nur relativen Wert als Erziehungsmittel; "die Ausbildung geoffenbarter Wahrheiten in Bernunftwahrheiten ift schlechterdings notwendig, wenn dem Menschengeschlechte damit geholfen werden foll". Die Offenbarung kann daher nicht gegen die Bernunft gehen; das folgt aus der Weisheit Gottes. Jeder gewaltsame übernatürliche Eingriff in die Offenbarung ist ausgeschlossen; der heilige Beist trieb jeden zu schreiben, wie ihm die Tatsachen nach bestem Wissen und Gewissen bekannt waren. Es hat aber zu allen Zeiten und in allen Ländern bevorzugte Geister gegeben, "die aus eignen Kräften über die Sphäre ihrer Zeitverwandten hinausdachten, dem größeren Lichte entgegeneilten

und anderen ihre Empfindungen bavon zwar nicht mitteilen, aber boch erzählen konnten"; sie gaben dem Menschengeschlechte das Fazit voraus. Der berechtigte Rern aller religiösen Dogmen muß zur Vernunftwahrheit werden, womit bas Dogma selbst hinfällig wird; baher mussen alle Dogmen mit der Vernunft erfaßt werden. So lieferte Lessing zugleich einen wichtigen Beitrag zu dem Fortschritt von der meist tendenziösen, höchstens psychologische Momente und praktische Motive aufsuchenden pragmatischen Geschichtsschreibung zur genetischen, welche als lettes Ziel ins Auge faßte, "das Leben der Menschheit in jener Entwicklung zu begreifen"; in dieser hinsicht wurde er von der Leibnizschen Philosophie beeinflußt. vertritt in der "Erziehung des Menschengeschlechtes" zuerst nach den verschiedenen empirisch-kulturgeschichtlichen Versuchen jener Zeit die spefalative Richtung in der Geschichtsauffassung; er war es, der, wie R. Rosentranz fagt, "durch den Begriff der unendlichen Perfektibilität des Menichengeschlechts die trockne Empirie der Historie zu organischem Leben umwandelte, indem er die göttliche Offenbarung als eine in der Zeit, nach dem Maße der immer mehr ausgreifenden Vernunft allmählich sich enthullende darstellte". Für Lessing ist die Geschichte "die allmähliche Entfaltung ber den Menschen anerschaffenen intellektuellen und religiösen Anlagen, die, sich gegenseitig fördernd und durch fortgehende Erfahrung beeinflußt, im Laufe der Zeiten zu immer höheren, abgezogenen und geistigeren Begriffen bom Sein und Werben ber Welt und bes Menschenlebens, zu immer aufgeklärteren, richtigeren und edleren religiösen Anihauungen und zu immer bewußteren, neueren und würdigeren moraliichen Motiven sich ausbilden bis hin zur Stufe der Bollendung". In religiöser Hinsicht ist auch das Christentum nur eine Stufe in der Entwicklung zur Bollendung zu einem neuen Evangelium hin; Humanität ist für Lessing das Endziel der Menschheitsentwicklung. Mit diesem Begriff stellt Lessing ein sittliches Ideal auf, in welchem das Idol der Zeit, der Begriff der Nütlichkeit, überwunden werden soll; als Bedingung zur Erreichung dieses Ideals stellt er die intellektuelle und moralische Freiheit hin. Der im Menschen angelegte göttliche Vernunftkeim wird am Ende der Erziehung zu einem unbedingten Gesetzgeber, dem sich ber Rensch infolge seiner "völligen Aufklärung" frei unterordnet; daburch rhebt sich der Mensch zur vollendeten Humanität, zum freien Menschen-Das Ziel der Menschenbildung und Menschheitsentwicklung ist für Lessing die Selbständigkeit mündiger Menschen, die in uneigennütziger Betätigung ihrer tugendhaften Gesinnung, in "unbestochener, vorurteilsreier Liebe" die höchste Stufe darstellen, zu der der Allgütige das ganze beschlecht erziehen will. "Selbsttätigkeit und Selbstbestimmung im Dienste es inneren Gesetzes und damit im Ginklang mit dem göttlichen Eriehungsplan, das ist die Parole des im Dienste der Wahrheit sicher nd selbstbewußt fortschreitenden Lessing" (Kretschmar a. a. D.); der Mensch at daher die ernste Verpflichtung, nach immer neuen Erkenntnissen und jertigkeiten zu streben, intellektuell, moralisch und religiös immer weiter u schreiten und somit das Ganze seiner Bollkommenheit näher zu brin-In jedem Individuum ist der Grund zum Guten angelegt; er hat 1 sich bie Rraft, die Sinnlichkeit ber Bernunft unterzuordnen und so as Ziel der Erziehung, die sittliche Persönlichkeit, zu erreichen.

Die Literatur über Rousseau, ein Kind der französischen Auflärung, ist heute kaum übersehbar; entsprechend seiner vielseitigen Tätigeit hat man ihn auch von den verschiedensten Gesichtspunkten aus, dabei iber oft auch einseitig, betrachtet. Jedensalls nuß man aber zugestehen,

daß man ohne eine richtige Auffassung von Rousseaus Idee die Entwicklung des Kultur- und Geisteslebens im 19. Jahrhundert nicht verstehen kann; denn ohne Zweifel hat er in den hauptsächlichsten Lebensgebieten die Anschauungsweise, die Ideen, die Gesichtspunkte der neuzeitlichen Menschheit zuerst angeregt und fester fiziert, so daß nach ihm dem deutschen Geiste nicht so sehr erst die Auffindung der die Neuzeit bewegenden Gedanken, als deren geistige Vertiefung und ethische Läuterung aufbehalten sein sollte. Allerdings kann auch nicht geleugnet werden, daß sich in Rousseaus Lehren viele Widersprüche finden; man muß daher, um sie richtig auffassen zu können, auf die Grundgedanken zuruckgehen und dieselben in ihrem Zusammenhange erfassen. Wenn wir "nach der Endabsicht Rousseaus im Kampfe gegen die Rultur suchen, so finden wir, daß es sich für ihn dabei nicht so sehr um die Bekampfung der Rultur handelt, als vielmehr um die Rettung der Moral durch die Betämpfung des Bildungsphilistertums" (Benrubi, Rousseaus ethisches Ideal); benn er bekämpft nicht die Kultur als solche, sondern nur die Beräußerlichung des Daseins durch sie, wodurch nach seiner Ansicht die Tugend verbrängt wird. Als einen solchen schädlichen Ginfluß der Rultur auf die Tugend sieht er jedes Wissen an, das zur Halbbildung führt; daher muß die Unterweisung dafür sorgen, daß ein zusammenhängendes Wissen erzeugt wird. Das rechte Wissen resp. die rechte Erkenntnis muß zur Gelbsterkenntnis führen; dazu ist das Studium der Menschen zu verschiedenen Zeiten und an verschiedenen Orten der beste Weg. Rousseau tritt mit der Betonung eines soliden und zusammenhängenden Wissens an Stelle der Halbbildung in Gegensatz zu den Enzyklopädisten, welche alles auf die Bernunft gründen wollen und infolgedessen alles verwarfen, was sich nicht vor der strengen Wissenschaft rechtfertigen ließ; sie betrieben daher auch die Moral wie jedes andere Wissen. Die Wissenschaft foll nach Rousseau überhaupt nicht vom Nüplichkeitsstandpunkte ins Auge gefaßt werden; aber er will auch von keiner Wissenschaft wissen, die außerhalb des Lebens steht, d. h. von einer Wissenschaft, die den Menschen nicht selbständig macht. Da es Rousseaus Tendenz ist, überall der Natur ihre Rechte wiederzugeben, so mußte er sich auch gegen die damalige Runstübung in Frankreich wenden; benn diese war unnatürlich. Rousseau ist jede Kunst eine nachahmende Tätigkeit oder nachgeahmte Natur; er sucht in der Natur Befreiung vom bloß menschlichen Kreise und Versetzung in reinere Sphären, und das soll auch die Runst leisten. In der Enzyklopädie hatte d'Alembert den Genfern den Rat gegeben, ein Theater zu errichten, um durch dasselbe die Moral zu fördern; gegen eine solche Tenbenzkunst protestierte Rousseau. Rousseaus Rampf gegen das Theater ist im Grunde ein Kampf gegen das französische Theater seiner Zeit, das wesentlich ein Mittel gegen die Langeweile war; man ging ins Theater, um hier ein paar Maximen und Gentenzen zu erlernen und sie nachher zum Gegenstande der Unterhaltung zu machen. Auch in der Religion kampft er gegen die Enzyklopädisten, aber auch gegen das Althergebrachte; er tritt beiden gegenüber für eine von allem außeren Beiwerk gereinigte echte Religiosität ein, die der Menschheit ihre Die Religion ist für ihn weder ein bloges Be-Freiheit wiedergibt. dürfnis der Vernunft, noch ein bloges Bedürfnis des Gemütes; fie ift vielmehr ein Bedürfnis des ganzen Menschen. Gott ist der höchste Wille und die höchste Intelligenz; er ist allmächtiger und allweiser Wille. Mensch, sein Ebenbild, hat daher die Bestimmung, frei zu werden, d. h. sich zu einem Wesen zu entwickeln, dessen Willen durch die Macht ber

—— Prospekt.

Soeben erschien:

P. F. L. Hoffmanns Wörterbuch deutschen Sprache

nach dem Standpunkt ihrer heutigen Ausbildung

Mit besonderer Rücksicht auf die Schwierigkeiten in der Beugung, Fügung, Bedeutung und Schreibart der Wörter und mit vielen erläuternden Beispielen aus dem praktischen Leben

Fünfte Auflage neubearbeitet von Gymnasialdirektor Dr. Gustav Mohr

> Leipzig 1905 Friedrich Brandstetter

39 Bogen Groß-Oktav. In Ganzleinen gebunden 4.20 M.

Die neue Bearbeitung dieses bekannten Nachschlagebuches ist auf etwa 36000 Stichwörter und Wortverbindungen herangewachsen; diese sind aufs sorgfältigste ausgewählt und erteilen hinsichtlich Orthographie, Grammatik, Bedeutung und Anwendung jegliche Auskunft, so daß das Buch außer als orthographischgrammatitalisches Wörters buch auch als ein kleines Sachwörterbuch angesehen werden kann, das selten versagen wird. Ieder Deutsche, der sich im mündlichen und schriftlichen Ausdruck zuweilen nicht sicher fühlt, aber auch der deutschslernende Ausländer wird mit größtem Nutzen von diesem Buche Gesbrauch machen.

Vorwort zur fünften Auflage.

Man mag zu der neusten Rechtschreibung, wie sie auf Grund der Beschlüsse dem Drthographischen Konferenz" 1901 festgestellt ist, stehen, wie man will, einen Botteil hat sie jedenfalls mit sich gebracht, der gar nicht hoch genug anzuschlagen is nämlich den, daß sie für alle deutschen Staaten einheitlich ist, ja, daß auch die übrige Staaten, soweit die deutsche Junge klingt, sich ihr in der Hauptsache angeschlossen haber

Für das nun in der fünften Auflage erscheinende Hoffmannsche Wörterbuch de deutschen Sprache wurde schon infolge dieser Anderungen eine Neubearbeitung nötig Die altbewährten Grundsäte sind beibehalten worden, doch wird selbst bei einer slüchtigen Durchsicht zu bemerken sein, daß nicht nur die neue Rechtschreibung durchgeführt sondern jedes Wort genau geprüft ist, daß die Erklärungen gewissenhaft erwogen, ein ganze Reihe von Flüchtigkeiten und Jrrtümern beseitigt sind.

Es ist selbstverständlich, daß der neuen Bearbeitung zunächst die "Regeln für di deutsche Rechtschreibung" und das darauf beruhende "Amtliche Wörterverzeichnis für die deutsche Rechtschreibung zum Gebrauch in den preußischen Kanzleien" zu Grundgelegt wurden, dann Duden, Kluge und andere Werke sprachlichen und sachlichen Inhalts

Die Zusammenstellung der Wörter gleichen Stammes ist beibehalten, soweit nich baraus für das rasche Auffinden Schwierigkeiten erwachsen könnten. Diese einmo logische Verbindung aufzuheben und an ihrer Stelle die rein alphabetische Ordnung durchzuführen, erschien nicht angebracht, da auf diese Weise die Eigenart des Buche zerstört worden wäre. In schwierigen Fällen dienen dem Nichtkenner Verweisungen auf die zu suchende Stelle zur Richtschnur.

Bei dem bewundernswerten Reichtum unfrer Muttersprache war es natürlich un möglich, alle mundartlichen Ausdrücke sowie alle Wortverbindungen aufzuführen, viel mehr mußte in biefer Hinsicht schon um bes Umfangs willen ein gewisses Dag ein gehalten werden. Geographische und naturwissenschaftliche Bezeichnungen finden sie nur insoweit, als sie irgendwelche orthographischen Schwierigkeiten zeigen ober son von Belang schienen. Noch mißlicher war die Auswahl der technischen Ausbrücke und was ja vielfach damit zusammenfällt, der Fremdwörter. In der Hauptsache sind bi Fremdwörter aufgenommen, die das "Antliche Wörterverzeichnis" enthält, obwol nicht verschwiegen werden darf, daß sich in diesem eine ganze Anzahl von recht wol entbehrlichen Fremdlingen finden. Aber naturgemäß muß die Entscheidung gerat hierin immer sehr subjektiv bleiben; jedenfalls schien es zwedmäßig, die Fremdwörte anzuführen, die so fest eingewurzelt sind, daß man sie nicht mehr gern entbehren ma ferner solche, deren Sinn sich nur durch eine längere und dabei doch nicht ausreichen Umschreibung wiedergeben ließe. Die Bedeutungen ber einzelnen Borter find beffer g ordnet, die Beispiele vielfach geandert, die Erklärungen durchweg geprüft; doch wi die Bemerkung nicht unnötig fein, daß bas Buch weber ein Ronversationelexikon no ein Fremdwörterbuch ersetzen foll.

Für Verbesserungsvorschläge werden wir sehr dankbar sein und sie gewissenhaft prüfe Dieser neuen Auflage aber geben wir den Wunsch mit hinaus, daß auch sie n ihre Vorgängerinnen sich für das praktische Leben als brauchbares Hilfsmittel et weisen möge.

Der Herausgeber und die Verlagshandlung.

mit einem Wunsch ober Antrag Erfolg haben.

1 intr, m. s. u. h.: allmählich zu ufhören: das Korn hat abgeblüht; me ist abgeblüht.

n er von jm. etwas leihen.

n & abdachen.

n, 1) eig.: 47 burch Brechen losabsondern, entfernen, z. B. einen ine Brude, das Belt; intr m. f.: bie der Radel bricht ab; 2) übtr.: tr, endigen: eine Rede, eine Unterhaln Gefecht; int, m. h., ploglich aufhier bricht die Erzählung ab; er itten in ber Rebe ab; abgebrochene ise; das Abbrechen (einer Rede); bruch, s. d.

en er, in Brand bringen und darstören: der Feind hat das Dorf abit; intr, m. s.: 1) niederbrennen: us ist abgebrannt; 2) zu Ende brenshoren zu brennen: bas Licht, bas ift abgebrannt; 3) durch Feuerseine Habe verlieren: die armen Leute ebrannt; auch übtr.: ich bin vollstänebrannt, ich besitze gar nichts mehr. en 👣 wegschaffen, fortbringen: ein on der Sandbank, j. vom rechten von einem Plan.

in 🎮 in kleinen Stücken ablösen; en Kalt; intr m. h. ober (selten)

Bips brödelt (sich) ab.

rug: das Abbrechen; ein Haus auf ersteigern; übtr.: jm. - tun, Nach-

ügen.

no, etwas mit heißem Wasser überum es zu reinigen; Part. abgefür teinen Tabel mehr empfänglich. n tr, mit ber Bürfte wegschaffen [oder durch Reue tilgen.] inigen. tr, ein Bergehen durch eine Strafel 6, Abece, -8, uv.: die Buchstaben abdunften tr, abdampfen, z. B. Früchte. habets; übtr.: die Anfangsgrunde tunst oder Wissenschaft; daher: 16 (Fibel), der -iculer, -icuk. 1 tr, schräg wie ein Dach machen, n; , sich nach der Tiefe zu allfenten; bie -dachung, bie bachleigung einer Fläche.

en tr. burch einen Damm ababhalten, ableiten, einschließen: flur ist gegen Hochwasser abge-

einen Fluß abdammen.

abdampfen intr m. h.: in Dampf verfliegen; m. s.: durch Dampftraft bewegt abfahren (3. B. von einer Lotomotive). [auftochen.] abdampfen t; in Dampf aufsteigen lassen; abstanten t, verabschieden, bes Dienstes entlaffen; intr, m. h.: einen Dienft, ein Amt aufgeben; bie -bantung: bie Entlaffung; die Niederlegung e. Amts. [Bedürfnis ift.) abdarben tr, sich gewaltsam versagen, was absoeden to die Dede ober Bededung megnehmen: ber Sturm hat viele Saufer abgebedt; bes Fells berauben, ichinden, g. B. ein Tier, daher: der -deder: der Schinber; die -dederei: die Wohnung und bas Gewerbe des Abdeders.

abdeiden tr, abbammen.

abdienen t, 1) burch Dienstleiftung wieber erstatten; 2) die festgeschte Beit bienend vollenden: sein Jahr. Machlaß erwirken. abdingen & burch Dingen, Abhandeln einen abidorren intr m. f. : burr werden, verborren; -dörren tr, burch Dörren absondern; burr machen.

abdrängen & burch Drängen ober ungestümes Fordern abnehmen (auch abbringen); brangend trennen: 3. B. ben

Feind vom Fluß.

abdrehen t, 1) burch Drehen losmachen; 2) etwas runden; 3) (die Wasserleitung) abstellen, unterbrechen.

abdreichen, nur im Part. abgedroschen:

abgebraucht, alltäglich.

der **Adidrud**, -(e)8, -drüde: 1) die Handlung bes Abdrudens; 2) das baburch entstandene Bild, z. B. eines Siegels in Wachs, eines Blattes in Schiefer; -druden tr, durch Druden abbilben; ---druden tr, 1) durch Druden abformen; 2) absondern, losgehen machen, z. B. das Gewehr; übtr.: die Angst brudt mir bas Herz ab; 7 sich heimlich fortmachen.

abeifern , im Gifer sich unnötig an-Abere, vgl. ABG. [strengen.] ber Abend, -3, -e: 1) die Beit von Untergang ber Sonne bis zum Beginn ber Nacht; 2) die Himmelsgegend, wo die Sonne untergeht, der Westen; übtr.: der - des Lebens, das Alter. Der Genitiv von Abend wird adverbial gebraucht: Abends und abends; aber am Abend, des Abends, biefen Abend; heute abend. In vielen Zusammensetzungen, die Lachtuft: die Neigung zum Lachen; Labens und selustig; der muskel; die -taube: eine geladen wird der Wenschen ähnlich ist; scherzweise: siner, der bei jeder Gelegenheit lacht; ber Lacher, -s, uv.: j., der (gern) lacht: er hat die Lacher auf seiner Seite; lächer- Essen, vor G

lich & Lachen erregend.

der Lachs, -ses, -se: ein großer wohlschmedender Flußsisch, der Salm; in Zus.:

die -brut; der -sang; die -sischerei; die

-sorelle: eine Forelle mit rötlichem Fleisch.

das Lachter, -s, uv.: ein im Bergbau üb-

liches Längenmaß von etw. 2 m.

ber Lad, -(e)s, -e: 1) die aus Harz bereitete glänzende Tünche, der Firnis; 2)
eine wohlriechende Blume, Goldlad; 3)
spanisches Wachs, Siegeslad; in Zus.:
die -farbe, bes. durch Ladüberzug glänzende; der -firnis: Auflösung von Harzen
in fetten Olen; die -ware, mit Lad überzogene, ladierte; ladieren ber Ladierer.

bas Ladmus, uv., ohne Mz.: eine aus bem Saft ber Ladmuspflanze bereitete

blaue Farbe.

bie Lade, -n: ein größerer Raften mit einem Dedel, zum Aufbewahren von Rleidungsstücken usw., die Trube; die Schublade: ein Behältnis mit Fächern zum Herausziehen; der Laden, -s, Läden, das Lädchen: 1) ein in Angeln hängenbes Brett, bas ein anderes Ding bebedt, 3. B. die Fenster; 2) das Berkaufslokal, wo Waren verkauft werden; in Zus.: ber -diener: Geschäftsgehilfe, scherzw. auch -ichwengel; der -huter, scherzh.: die unvertäufliche Ware; die -mamsell; die miete; laden* tr, 1) eine Last auf etw. legen, bef. zur Beförderung berselben, 3. B. Güter, Baren usw. auf Bagen, Schiffe -; Waren von einem Wagen auf den andern -; der Fuhrmann, Schiffer hat Korn geladen; er hat schwer, schief gelaben; ein Gewehr ~, bie zum Abseuern nötigen Stoffe hineinbringen; übtr.: eine Schulb, einen Verdacht auf sich ~; 2) j. wohin kommen heißen, berufen, bittend ob. gebietend: j. vor Bericht -; zu Gast, zur Hochzeit -; der Lader, -s, uv.: j., der Waren oder Lasten auf ob. in ein Fuhrwerk labet; die Ladung, -en: die Handlung des

Labens und die Sache, mit der etn geladen wird; bes.: 1) die Gesamthei des mit einem Fuhrwerk usw. zu be sörbernden Guts; 2) die zum Abseuer einer Schießwasse benötigten Stosse 3) die Einladung, Berufung: zu einen Essen, vor Gericht; der Ladetplatz: Ort, wo Waren auf- od. abgeladen werden; der -schein; die Ladnerin: die Berkauferin in einem Laden.

die Laste, -n: das Kanonengestell. der Lasse, -n, -n: der alberne Mensch. die Lage, -n: 1) die Art, wie etw. liegt der Balken besindet sich in schieser -; 2 die Beschaffenheit des Orts, wo etw. gelegen ist: das Haus hat eine gute - 3) eine Reihe od. Gesamtheit mehrere auf- od. nebeneinander liegender Dinge zuerst kommt eine - Sand, dann ein - Ton usw.; einige Lagen Papier; 4) di äußeren Umstände: er besindet sich in eine üblen Lage.

das **Lägel, -8, uv.: ein** flaches, runde**s** hölzernes Gefäß für Flüssigkeiten.

das Lager, -8, uv.: der Ort zum Liegen ob. Legen; 1) die Nieberlage, ber Aufbewahrungsort für Waren; 2) das Gestell, auf dem z. B. die Biertonnen liegen; 3) die Gegend, wo ein Rriegsheet eine Zeitlang unter Zelten zubringt, und diese Riederlassung selbst: ein ~ auf schlagen; 4) Schichten von Fossilien Erzen usw.; 5) bas Bett; in Jus. der -vestand: Borräte an Waren; das -bier: ein starkes Bier, das vor den Gebrauch erst auf das Lager geleg wird; das ~ vaa, in dem die Waren vorräte einer Handlung verzeichnet sind die -miete: die Niederlagsgebühr, de Zins für ein gemietetes Warenlager; di -statt (-stätte): ber Ort, wo man liegt die -wache; lagern intr, m. h. u. s. liegen, im Lager sein: hier haben di Soldaten gelagert; ? sich platt hinlegen sich ins Lager legen: bas Getreibe ba sich gelagert; hier wollen wir uns lagern bie Lagerung, -en: bas Lagern und bi Art desselben.

die Lagune, -n: Lache; sumpfige Küsten niederung, bes. im Adriatischen Meer. lahm ; in der Bewegung eines Glieds bes. des Beins, gehindert; übtr.: de gehörigen Kraft, Wahrheit und Gründ ernunft geleitet wird. Nachdem Rousseau so die Moral auf die Rezion gegründet hat, stellt er die Religion in den Dienst der Moral; er moralisch handelt, ist auch religiös. "Bemißt Gott den Glauben ich den Werken, so heißt es an ihn glauben, wenn man ein guter densch ist; ein wahrer Christ sein, heißt ein gerechter Mensch sein." das Wesentliche am Christentume ist ihm daher die Moral; das Dogratische ist ihm gleichgültig. "Wein Meister hat wenig über das Dogma egrübelt, aber um so mehr die Erfüllung der Pflichten betont; er schrieb veniger Glaubensartikel als gute Werke vor." Da das ganze Universum ür Rousseau ein Kunstwerk war, der Aussluß eines allmächtigen und illweisen Willens, so muß er es auch als gut annehmen. Das moralische ibel kann daher nur durch die Freiheit des menschlichen Willens ent-Es ist also immer das Problem des Menschen, das Rousseau ju lösen sucht, nicht das der Gesellschaft; sein Kampf gegen Wissenschaft, kunst und Religion galt nicht der antisozialen Wirkung dieser Tätigkeiten, sondern der Verunstaltung der menschlichen Natur durch dieselben. Durch bas historische Studium der Moral kam er auch zu der Überzeugung, daß die Hauptursache der Entartung des Menschen in dem verkehrten sozialen Leben zu suchen sei; er wollte daher eine Staatsform suchen, durch welche am besten der Zweck der ewig gleichmäßig fortgehenden Ausbildung des rein Menschlichen in einer Nation erreicht werden kann. Es handelt ich für Rousseau nicht um eine Entstehungsgeschichte des Staates, soniern um eine Stizze des Bildes des Staates, in dem der Mensch nicht ur nicht baran gehindert, sondern darin gefördert wird, sein ganzes Besen zum Ausdruck zu bringen; in einem solchen Staate muß das liel aller Gesetzgebung das Wohl aller sein, und dies besteht wesentlich t der Herstellung der Freiheit und Gleichheit. Unter Freiheit versteht : den Gehorsam gegen das Gesetz, das man sich selbst vorgeschrieben it; wer nicht imstande ist, sich Geset vorzuschreiben, verdient weber eben noch Freiheit. Die Gesellschaft hat die Aufgabe, die Menschen 1 dieser Freiheit zu erziehen; ein Mittel dazu ist die Gleichheit. rdert, daß die Menschen in einem Gesellschaftsspstem, wenn sie auch t körperlicher und geistiger Kraft ungleich sein mögen, der Ubereinkunft id dem Rechte nach alle gleich werden; "ich kenne nur eine zu Recht stehende Ungleichheit, nämlich diejenige, die aus dem Charakter oder Erziehung herstammt." Rousseau ist allerdings ber Ansicht, daß gründliche Umgestaltung der damals in Frankreich bestehenden solen Berhältnisse die notwendige Bedingung für eine gesunde Entwickig des Einzelnen wie der Gesamtheit sei; aber er ist ein Feind aller ialen Umwälzung und aller Heilung der Krankheit von außen her, idern fordert eine innere Umwandlung des Staatslebens durch Ausdung von starken Personlichkeiten, von ganzen Menschen.

Daher steht die Sorge um die Erziehung von ganzen Menschen im ittelpunkte der ganzen Rousseauischen Lebensarbeit; darin geht er mit Enzyklopädisten Hand in Hand, ohne indessen auch in dieser Hinzt ganz ihre Ansichten zu teilen. Im Gegensatzu La Mettrie, Holbach, lvetius u. a. Enzyklopädisten behauptet Rousseau: Der Wensch ist keine aschine, sondern ist Wille, d. h. freier Wille; einen solchen Menschen, en ganzen Menschen, eine volle Persönlichkeit will er in dem "Emile" dem Wege der Erziehung sich entwickeln lassen. Daher ist der "Emile" n vollständiges pädagogisches System und noch weniger ein "Evanzium der Erziehung" für Eltern; "es handelt sich um ein neues Erzhungssystem, dessen Plan ich den Weisen zur Prüfung vorlege, und

nicht um eine Methode für die Bäter und Mütter". Im "Emile" sind daher nur die Grundzüge einer Persönlichkeitslehre enthalten; es ist ber Entwurf des Bildes vom Ideal des Menschen im Sinne Rousseaus, welches die Erziehung verwirklichen soll. Das kann aber nur unter Berucksichtigung ber Individualität des Böglings geschehen; dabei ist nötig, daß das Werk der Natur durch die vernünftige Hand des Menschen fortgesett werde. "Positive Erziehung nenne ich diejenige, die danach strebt, ben Geist vor der Zeit auszubilden und die Kinder über die Pflichten ber Erwachsenen zu unterrichten. Negative Erziehung nenne ich diejenige, welche danach strebt, die Organe, die die Werkzeuge unserer Erkenntnis sind, zu vervolltommnen, bevor sie uns diese Erkenntnis selbst gibt, und welche uns durch die Ubung der Sinne zur Vernunft erzieht. gative Erziehung ist weit davon entfernt, untätig zu sein; sie gibt nicht die Tugenden, aber sie beugt den Lastern vor; sie lehrt nicht die Wahrheit, aber sie schützt vor dem Jrrtum; sie bereitet das Kind auf alles bor, was es zum Wahren führen kann, wenn es imstande sein wird, das Wahre zu verstehen, und zum Guten, wenn es das Gute wird lieben können." Aus der Lehre von der negativen Erziehung folgt, daß man mit Kindern nie vernünfteln soll; das Kind soll sich selbsttätig zu einem vernünftigen Menschen entwickeln. Die Bilbung eines ftarken Willens ist das Erste und Wichtigste, was in der Erziehung zu erstreben ist; alles, was zur Selbstbehauptung führt, soll frühzeitig gepflegt werden, weil dadurch der Mensch auch zu einem vernünftigen Wesen wird. Man sieht, daß Rousseaus Idealmensch durchaus nicht der unkultivierte Naturmensch ist; er sieht aber den natürlichen Menschen dem Ibeal näher stehend als den entarteten Menschen. "Rousseau," sagt schon Fichte, "wollte nicht in Absicht der geistigen Ausbildung, sondern bloß in Absicht der Unabhängigkeit von den Bedürfnissen der Sinnlichkeit der Menschen in den Naturzustand zurückversetzen." Rousseau selbst hat auch in den späteren Schriften das Ideal des Menschen im Naturmenschen nicht mehr gesucht, sondern im Menschen im natürlichen Bustande. Rousseau benkt "nicht ernstlich baran, der ganzen Kultur den Rücken zu kehren und die rohe Natur wieder aufzunehmen; was er verlangt, ist eine durchgreifende Umgestaltung bes Kulturzustandes im Sinne der Selbständigkeit des Individuums und einer Bereinfachung der Lebensführung, eine neue Gesellschaft, die den Zusammenhang mit der Natur besser wahrt, eine Berjüngung unseres ganzen Daseins" (Eucken, Lebensanschauung der gro-Ben Denker).

Rousseaus Schriften haben auf Herder einen großen Einfluß ausgeübt. Der Grundzug seines Wesens ist Empfänglichkeit und Reizbarkeit; sein Gefühl breitet sich infolgedessen weit aus, verdichtet sich aber nicht zu sesten Richtungslinien surs geistige Schaffen. Daher steht er dem Leben mehr passiv gegenüber; er erträgt es und läßt sich von ihm tragen, sucht es aber nicht nach seinen Ideen zu gestalten. Herders Denken muß von andern Denkern befruchtet werden und löst sich nie vollständig von dem es ursprünglich begleitenden Gefühl; seine Begriffe sind infolgedessen nur der subjektive Ausdruck seiner Gemütsbedürfnisse, Stimmungen und Gefühle. Naturs und Menschenleben umfaßt er mit gleicher Liebe in einem großen, gotterfüllten Zusammenhange und als Glieder einer aufsteigenden Stusensolge; "aber der Zusammenhang ist nicht der eines begrifflich gegliederten Systems, sondern es ist nur eine große Stimmungseinheit". (MehersBenseh, Herder und Kant.) Der Besgriff der "Humanität", der eigentlich das Ganze tragen sollte, drückt

zunächst das natürliche Besen der Menschheit aus; dann aber erscheint die Humanität wieder als fernes Ziel der Kulturentwicklung, dem jedoch jede nähere Bestimmtheit fehlt. Wohl erwächst das Kulturschaffen aus dem Gefühl; aus ihm muß es stets neu wie aus seinem Urquell hervor-Darauf hat Herber nachbrücklich hingewiesen; aber die Umsetzung dieses Gefühls in die Tat ist ihm nicht gelungen. Daraus erklärt es sich auch, daß Herder eine religiöse Natur war; es war sein Bestreben, die Renaissance des Humanitätsideals in innigster Fühlung zu erhalten mit bem personlichen Christentum Jesu. Erreicht hat er dieses Biel nicht; er ist weder zu einer einheitlichen humanitären-christlichen Weltund Lebensanschauung, noch zur Einheit in seinen Lebensaufgaben ge-Bu der Eigenart seines Wesens trat noch die Eigenart seiner Erziehung hinzu, welche ebenfalls bestimmend auf die Gestaltung seiner Individualität einwirkte; sie beförderte die phantastisch-grübeknde, poetischtraumerische Richtung in ihm. Der durch die Schule unbefriedigte Bissensdrang trieb ihn zur Bielleserei auf allen Wissensgebieten; auch sie trägt Schuld an der Zerfahrenheit seiner Interessen und der mangelnden Ginheitlichkeit seines inneren Lebens. "In dem Sturm und Drang seines unruhig bewegten, ehrgeizigen Strebens erreicht er nicht die sichere Abflärung seiner Gedanken und Lebensworte, nicht ihre Unterscheidung von den bloß subjektiven Bedürfnissen und Stimmungen, nicht ihre Durchbildung zu Erlebnissen einer höheren, allgemeinen Notwendigkeit, nicht die innere Freiheit über ben Anregungen und Eindrücken, die von außen fommen, und damit auch nicht die völlige Berarbeitung seiner selbst, das Aufgeben seiner Person in ihrem Objekt." (Baumgarten, Herders Lebenswert.)

Reins von Herders Werken ist unsterblich; das Ewige bleiben einzelne Ideen und Fragmente darin. Er ließ die verschiedensten Strömungen des Zeitgeistes auf sein inneres Leben einwirken und legte das Ergebnis dann in seinen Schriften nieder; nach dem Wert dieser Einwirkungen ist auch der Wert der Schriften verschieden. Kants abstrakte Schriften konnte er nicht ganz erfassen; er blieb ein empiristischer Steptiker mit idealistischen Bedürfnissen. "An der Hand der englischen Ersahrungsphilosophen möchte er das Bolk, statt ihm Logik und Moral zuzumuten, durch Gebrauch ber Sinne und Empfindungen denken, durch das Gefühl des Edlen handeln lehren." (Baumgarten a. a. O.) bog er Kant nach Rousseaus Seite um; nicht Erkenntnisse, sondern Empfindungen (Gefühle) leiten uns, so lautet sein Grundsag. iunde Sinnlichkeit soll sich daher beim Kinde frei entwickeln; die sittliche Erziehungsaufgabe ist lediglich bewahrend. Rousseaus Schriften haben auf die Entwicklung von Herders Welt- und Lebensanschauung einen großen Einfluß ausgeübt; die Borliebe für das Naturwüchsige und Uriprüngliche, die Abneigung gegen alle schablonenhafte und heteronome Borbildung, die Forderung rein menschlicher Erziehung lassen sich auf diesen Einfluß zurückführen. Die tägliche Berührung in der Raufmannsstadt Riga mit dem Leben erzeugte in ihm eine neue Wertschätzung des empirischen, in der raumzeitlichen Erfahrungswelt eingeschlossenen Weltlebens; die Natur, als die Grundlage desselben, war ihm der Widerichein der Gottheit. Er ließ auch Brion, Newton und Buffon auf sich wirken; auch von der Entwicklung der biologischen Wissenschaften, der Anthropologie und Psychologie, nahm er Kenntnis. Gesetmäßigkeit und Entwicklung aus natürlichen Anlagen bas waren aber überall die Kernpunkte; das von der Theologie so niedrig taxierte natürliche Wesen wurde infolgebessen zur idealen Größe. Den Blick für das Werdende stärtte bei Herber Leibniz; so wuchs aus der Betonung des natürlichen Reims die Idee der natürlichen Entwicklung und der natürlichen Bervollkommnungsfähigkeit. Aus all diesen Anregungen auf sein persönliches Innenleben ging Herbers Persönlichkeit hervor; allem gab er eine persönliche Färbung. "Mit bieser start subjektiven Art der Auffassung und Biedergabe der Eindrücke und Tatsachen ist zugleich die Kunst und die Schwäche seiner schriftstellerischen Wirksamkeit angegeben: stets anregend und pacend durch die Art und Farbe und Form seiner Entdeckungen, ist er zugleich nur von beschränktem Einfluß auf das strengere wissenschaftliche und künstlerische Leben, seine Resultate selten haltbar, abgerundet, abschließend." (Baumgarten a. a. D.) Er war eine sinnlich und gemütlich starke Individualität; er war ein Feind aller Abstraktionen, aller bloßen Demonstrationen des Berstandes, gleichgültig gegen das Systematische. Sein anschauliches Denken läuft stets aus in ein Fordern; die Resultate seines Denkens sind immer praktische Reformen im Dienste ber Entwicklung der Menschheit. Er ist nicht Gelehrter, sondern stets Lehrer, Bildner der Menschheit; jeder Ertrag seiner wissenschaftlichen Arbeit ist Wittel der Bildung. Er sieht alles im Strom des Werdens; nichts ist für ihn fertig und abgeschlossen, die Gegenwart ist ihm stets Durchgangspunkt von der Vergangenheit zur Zukunft, wobei er alle Erscheinungen der Natur und Geschichte stets auf ihren göttlichen Zusammenhang hin (Siehe auch: Herder als Erzieher der Menschheit von betrachtet. H. Scherer: Neue Bahnen XV. 210 ff.)

Eine neue Zeit beginnt für das deutsche Geistesleben überhaupt gegen Ende des 18. Jahrhunderts; Kant, Herder, Goethe, Schiller und Bestalozzi sind die wichtigsten Führer desselben. Kant, der 1804 starb, hat der Philosophie völlig neue Richtlinien gegeben; dadurch aber schuf er für die Pädagogik eine wissenschaftliche Grundlage. Daß man im Todesjahre Kants seiner in Wort und Schrift gedacht hat, das zeigt deutlich, daß man heute von der Philosophie, und speziell von der Kantschen, noch eine heilsame Wirkung für unser Geistesleben erwartet; es muffen in ihr bemnach noch gewaltige Geistes- und Lebenskräfte aufgespeichert sein, wenn die Einsichtsvollen in unserer Zeit so große Hoffnungen auf sie Diese Hoffnungen können erfüllt werden, wenn man die Rantsche Philosophie voll und ganz erfaßt und sie im Geiste unserer Zeit fortbildet; nur dann kann sie auf unsere Beit wirken, ein Lehrer berselben Eine ganze Reihe von Schriften, die im verflossenen Jahre ersein. schienen sind, suchen Rant von diesem Standpunkte zu erfassen; sie tragen daher, jede in ihrer Art, zum Berständnis und Fortbildung der Kantschen Philosophie bei. Der Philosoph war für ihn der Lehrer im Ideal; er war für ihn der Lehrer, der die übrigen Wissenschaften benutzt und verwertet, um die wesentlichen Zwecke der menschlichen Bernunft zu fordern und dadurch das Ideal aller menschlichen Erkenntnis, die philosophische Welterkenntnis, zu erringen und mitzuteilen. In der geistigen Wirklichkeit, die für ihn die allein sichere und berechtigte ist, ist ihm der sittliche Wille, das Sittengesetz die Achse, um die sich alles dreht; daher sucht er auch von hier aus der Pädagogik Richtlinien zu geben. Er hat nicht die Zeit gefunden, diese Wissenschaft nach den von ihm gegebenen Richtlinien als System auszuarbeiten und in sein System der Philosophie einzureihen; mehr als Fragmente einer wissenschaftlichen Pädagogik hat er uns in seinen Schriften und den kurz vor seinem Tode auf seine Veranlassung hin erschienenen Notizen zu Vorlesungen über

Bādagogik nicht hinterlassen. Aber auch diese Fragmente sind wertvoll; denn sie vermögen den Zweck, den Kant als Lehrer in Wort und Schrift im Auge hatte, wenigstens annähernd zu erfüllen. Denken wollte er lehren, nicht fertige Gedanken liefern; falsche Sicherheit wollte er durchs Denken erschüttern, die Probleme in der Tiefe aufrühren und jeden Dentenden unerbittlich zwingen, sich Rechenschaft von seinem Tun zu geben; er wollte Philosophieren lehren, nicht eine fertige Philosophie geben. Er will einer neuen Philosophie den Boden bereiten; sein lettes Biel jedoch, dem er sein volles Interesse zuwandte, liegt auf dem praktischen Gebiete, in der praktischen Philosophie, zu der auch die Pädagogik gehört; "ber Gedanke eines sittlichen Gesetzes als des unbedingten Herrschers im Reiche ber Geister, als der Lebensbedingungen der geistigen Welt ist die tiefste Boraussetzung und das letzte Wort der Kantschen Philosophie". (Baeumker, Hochland.) Von hier aus gelangte Kant auch zur Religion; denn ein begriffliches Wissen von Gott und Seele an sich gibt es für ihn nicht, weil die theoretische Erkenntnis an die unvollkommene Form der durch unsere Sinne hindurchgehenden Anschauung und Verstandestätigkeit gebunden ist; aber das sittliche Bewußtsein überzeugt uns von der Realität Gottes und der Seele. Die Veredlung und Erhebung des Menschengeschlechtes über seinen natürlichen Stand hinaus zu einem vollkommenen Geistesleben ist die Aufgabe der Erziehung; Bervollkommnung des Menschen ist Erziehungszweck und Bildungsziel. Das Menschbeitsziel ist nur zu erreichen, wenn die Erziehung von Geschlecht zu Geschlecht darauf hinarbeitet; "weil die Menschengattung die ganze Naturmlage der Menschheit durch ihre eigene Bemühung nach und nach von selbst herausbringen soll, barum erzieht eine Generation die andere." Bon Ratur aus, in ihren Anlagen, ist die menschliche Seele nach Kant weder gut noch bose; sie ist kein moralisches Wesen, sondern wird erst im Laufe ihrer Entwicklung ein solches. Unter Naturanlage versteht er die empirische Seite des Menschen, seine Zugehörigkeit zur Welt der Erscheinungen; je nachdem nun durch die hinzutretende Vernunft diese Anlagen entwickelt werden und von ihnen Gebrauch gemacht wird, werden sie zu Anlagen zum Guten ober zu solchen zum Bösen. Bernunft wird der Mensch unabhängig von der Naturkausalität; er wird insolgebessen nur bestimmter in seinem Wollen und Handeln durch die Bernunft, wodurch derselbe den Charakter der Freiheit erhält. Kant von Freiheit redet, so versteht er darunter nicht absolute Selbstbestimmung, die dann in Willkür ausarten würde; sondern er meint damit die vollendete Autonomie des sittlich-vernünftigen Willens. Moralisch handelt er, wenn er sich bei seinem Tun lediglich vom Sittengejet bestimmen läßt, wenn er aus reiner Achtung vor dem praktischen Gesetz handelt; die Tat scheint an moralischem Wert zu gewinnen, je größer der vorhergehende Kampf gegen die Neigungen ist." (Dr. Brauer, Die Beziehungen zwischen Kants Ethik und seiner Padagogik.) Der Einzelne muß daher sich diejenigen Charaktereigenschaften anbilden, die ihn befähigen, die Neigungen dem Sittengesetze unterzuordnen; in moralischer Hinsicht gibt es daher für Kant nur Pflichten der Selbsterziehung, die darin gipfelt, daß der Mensch das Sittengesetz immer mehr zur Herrschaft über seine Neigungen und Triebe bringt. Eine moralische Erziehung durch andere Menschen ist hiernach nicht möglich, sondern nur eine physische und intellektuelle; hinsichtlich der moralischen Erziehung bleibt dem Erzieher nur die negative Aufgabe, dafür Sorge zu tragen, daß dem Zögling die freie Selbsttätigkeit in moralischer Hinsicht völlig gewahrt bleibe. In "Religion innerhalb der Grenzen der bloßen Bernunft" macht sich bei Kant eine pessimistische Stimmung geltend; er schreibt dem Menschen barin einen Sang zum Bösen zu, der moralisch (nicht physisch) in den Neigungen begründet Diese Neigungen sind dem Menschen angeboren; zur Tat bes Menschen wird das Bose in dem Sinn, als dieser eine Maxime, die dem Sittengesetz zuwider ist, in seine Willfür aufnimmt. Um dieses Bose zu bekämpfen und dem Guten zum Siege zu verhelfen, ist die Errichtung einer ethischen Gesellschaft nötig; die Gesetze in berselben können nur von Gott ausgehen, wodurch die Mitglieder zum Bolke Gottes Kant ist bestrebt, seine Moralphilosophie mit der christlichen Lehre in Ubereinstimmung zu bringen; er muß dabei zu einem supranaturalistischen Erzieher greifen, zur göttlichen Borsehung. Damit aber gibt Kant die Beziehungen zwischen Ethik und Padagogik preis; sie ist auch bei seiner Moralphilosophie nicht möglich, da nach der Lehre von der transzendentalen Freiheit eine Beeinflussung des intelligibeln Willens durch andere nicht stattfinden kann. Es kann sich daher in der Kantischen Pädagogik nur um Selbsterziehung handeln; dieser aber stellt er in der Schrift "Religion" u. s. w. die Erziehung durch übernatürlichen Einfluß

gegenüber. "Der Mensch," sagt Kant, "ist bas einzige Geschöpf, bas erzogen werben muß;" tropbem findet man bezüglich ber Ableitung der Erziehungsnotwendigkeit aus der Natur des Menschen nur leife Undeutungen. Die Bestimmung des Menschen ist nach Kant die Bollkommenheit; der vollkommene Mensch, so muß er folgern, muß nicht nur geschickt, sondern auch sittlich gemacht werden. Die moralische Bildung halt Kant für möglich; denn die Tugend, welche nicht angeboren ist, kann gelehrt werden. Die Pflicht des Menschen ist es, sich aus der Tierheit zur Menschheit zu erheben und sich badurch zu besähigen, sich selbst Zwecke zu segen; badurch erreicht er immer moralisch-praktische Bolltommenheit. Der Erzieher kann nichts anderes tun, als den Bogling in diesem Streben zu unterstützen; er muß ihn befähigen, sich mit seinen Neigungen und Trieben immer mehr bem Sittengesetz unterzu-Das von Kant gesetzte Ziel der Erziehung, die Bolltommenheit, bezieht sich auf die Verstandes- und auf die Willenskultur; der Mensch muß bemnach beibe ausbilben. Das Individuum an sich kann aber auch diefes Biel nicht erreichen, weil seine Lebenszeit dazu zu kurz ist; nur die Gattung kann ans Ziel gelangen. Daher sollen Kinder "nicht bem gegenwärtigen, sondern dem zukunftig möglichen besseren Buftande bes menschlichen Geschlechts, das ist: der Idee der Menschheit, und beren ganzer Bestimmung angemessen, erzogen worden". Dabei muß bie moralische Bildung als die wichtigste im Vordergrunde stehen; daher ist es notig, den Kindern schon frühzeitig die Begriffe von gut und bofe beizubringen, was Kant mit seinem "Katechismus des Rechts" erreichen will. Strasen bleiben bagegen immer etwas, was sich nur auf die tierische Natur im Menschen erstreckt; ber Mensch als vernünftiges Wesen darf eigentlich nicht gestraft werden, besonders ist also die Strafe in der moralischen Erziehung zu vermeiden. Bei der moralischen Erziehung kann die Strafe nach Kant darin bestehen, daß man der Reigung bes Kindes, geliebt zu werden, Abbruch tut; damit redet er einem feinen Endämonismus das Wort, was auch bei der Empfehlung der Bildung zur Weltklugheit ber Fall ist. Da nach Kant die Moral zur Religion führt, und die lettere eine auf die Erkenntnis Gottes angewandte Moral ist, so bildet der Moralunterricht die natürliche Grundlage sür den daraufsolgenden Religionsunterricht; in letterem muß eine "vereinigte Deutlichsmachung der Begriffe von Gott und der Pflicht" stattfinden. "Die Bersgleichung mit der Idee (der Menschheit), wie er sein soll, also mit dem Geses, muß dem Lehrer das nie sehlende Richtmaß seiner Erziehung an die Hand geben;" er muß die moralische Erziehung immer auf den Besgriff der Pflicht ausbauen, wozu der moralische Katechismus dienen soll.

Wenn sich auch die Ansichten Kants, die in seiner Ethik einerseits und in seiner Padagogik anderseits zutage treten, sich nicht vollständig decken, so haben wir es doch nicht, wie behauptet worden ist, mit zwei Gedankenmassen zu tun, die auf ganz verschiedener Grundlage aufgebaut und in einem geradezu gegensätlichen Berhältnis zueinander stehen. Man kann vielmehr annehmen, daß der Philosoph in seinen ethischen Schriften den fertigen Menschen mit seinem ausgeprägten Charakter vor Augen hat, in der Badagogik aber das unentwickelte Kind, das "noch ungebildetes Gemut" besitt; der gesittete Mensch besitt Autonomie des Willens und wird nur durch seine Vernunft geleitet, bei dem Kinde ist dies nicht der Fall, denn es kann seine Bernunft noch nicht gebrauchen. Das Kind hat infolgedessen eine Erziehung durch Fremde nötig; es muß unter dem Zwange stehen, der allerdings nach seinen Entwicklungsstufen ein verschiedener ist. Mit dem 16. Lebensjahr, in dem sich beim Menschen ber Instinkt zum Geschlecht entwickelt, hört diese Erziehung durch Fremde auf; nun tritt die Selbsterziehung an ihre Stelle. Durch diesen Sprung wischen dem "gesitteten" und "natürlichen" Menschen, den der Philooph macht, tritt oft ein Gegensatz zwischen Ethik und Philosophie hervor; denn man könnte nach dem Standpunkt, den Kant in der Ethik einnimmt, annehmen, daß von einem gewissen Beitpunkte, nicht erst vom 16. Jahre an, die Bernunft selbst die Erziehung übernehmen würde. Aber die Erfahrung lehrte auch Rant, daß im günstigsten Falle erst mit dem 16. Lebensjahre die Vernunft sich bis zu den Begriffen von Geset und Pflicht erhebt; die Erziehung aber muß bewirken, daß dies in dem angegebenen Zeitpunkte eintritt. Die physische Erziehung tritt hinter die praktische zurud, je mehr sich das Kind dem "gesitteten Menschen" nähert, je weiter also die Entwicklung der Bernunft in ihm fortschreitet; die Selbsterziehung besteht in der Unterwerfung der natürlichen Reigungen und Triebe unter das Sittengesetz. So lange diese Stufe noch nicht erreicht ist, werben auch eudämonistische Beweggrunde das Handeln des Menschen beeinflussen; bei der eigentlich moralischen Bildung joll aber jeder Utilitarismus und Eudämonismus verbannt sein. "Kant hat durch sein Erziehungsideal dem bloßen Naturalismus wie dem gemeinen Philanthropinismus in der Erziehung ein Ende gemacht und eine neue Epoche in der Erziehung mit höheren Zielen eröffnet; denn Kant überragt mit seinem Ideal hoch den vagen Philanthropinismus eines Lavater, Ffaat Fselin, Basebow und ihrer Gesinnungsgenossen." (heman, Geschichte ber neueren Pabagogik.) Um bas Ibeal ber Erziehung voll und ganz zu erreichen, bedarf es nach Kant eines Erziehers "höherer Art"; die Erziehung ist daher "eine Kunst, deren Ausübung durch viele Generationen hindurch vervollkommnet werden muß". Kant hat fraftig daran mitgearbeitet, insbesondere durch seine Philosophie; diese war die Badagogik der Erwachsenen. Durch Orthodoxie, Auf-Narung und Pietismus war die Religion bei den Gebildeten in Mißtredit gekommen; damit aber wat auch die mit ihr in Zusammenhang stehende Moral bedroht. "Da tat die Kantische Moral mit ihrem

kategorischen Imperativ ihre Wirkung; Kants ernste, reine und hohe Woral und seine moralische Religion wurden für die ersten Jahrzehnte des neuen Jahrhunderts für eine überaus große Zahl von Geistlichen ein starker Halt und ein tüchtiges Erziehungsmittel zur Sittlichkeit."

Berder und Rant bilden in gewisser Hinsicht Gegensätze; diese sind in der Naturanlage beider Männer und der daraus hervorgegangenen Welt- und Lebensanschauung begründet. Kant, der nüchterne Berstandesmensch ist Idealist, während der vom Berstand und Gefühl beherrschte Herber mehr Empirist ist; Kant, wenig beeinflußt von der Umwelt, hat die Freiheit der Persönlichkeit gepredigt und so die Person von dem Banne der allgemeinen Notwendigkeit befreit, Herder bagegen hält an der Beschränktheit und Bedingtheit der Notwendigkeit fest. Auf so verschiedenen Grundlagen der Welt- und Lebensanschauung mußten sich natürlich auch zwei verschiedene Moralspsteme erheben; während Kant Sinnlichkeit und Vernunft als Gegensätze ansieht, sind beide für Herder nur verschiedene Entwicklungsstufen der einen geistigen Natur des Men-Kants Pessimismus, wie er in der Lehre vom "Radikal-Bosen" in die Erscheinung tritt, mußte Herbers Optimismus, dem die Gute ber Menschennatur unumstößlich feststand, widerstreben; von seinem entwidlungsgeschichtlichen Standpunkte aus konnte er Kants Wiedergeburt nicht anerkennen.

Die Humanität wurde von Herber als das Ziel der erzieherischen Tätigkeit bezeichnet; er war ein padagogischer Philosoph, da er bei allem seinen Tun und in allen seinen Schriften die Erziehung des Menschen und der Menschheit im Auge hatte. Das war ein deutscher Gebanke, ein in der Natur des deutschen Volkes begründetes Erziehungsziel; auch das Zurückgreifen Herders auf die Schätze der vaterländischen Borzeit gab der Pädagogit im großen ein nationales Gepräge. Das widersprach nicht dem Neuhumanismus, wie er in Herder, Goethe und Schiller zutage trat; benn Herber suchte bas eble Menschentum, wie man es seither nur bei den Griechen gefunden und als zu erstrebendes Ideal hingestellt, auch bei ben Deutschen. Man wollte die Alten nicht mehr nachahmen, sondern verstehen und aus diesem Verständnis heraus das eigene Bolkstum erfassen; auf dieser Basis aber sollte eine nationale Beltund Lebensanschauung erwachsen, von der auch die Pädagogik Richtlinien empfangen sollte. Zunächst zeigten sich die Früchte bieses Neuhumanismus in den Ihmnasien; vor allem aber wurden die deutschen Klassiker die Erzieher der Jugend im Sinne des Neuhumanismus mit nationalem Gepräge. Was burch Lessing, Klopstock und Wieland vorbereitet worden war, das wurde durch Goethe und Schiller vollendet; Jean Paul schloß sich ihnen an und wurde ein Verkündiger des deutschsittlichen Ideals, des sittlichen Pflichtgefühls. Die Pädagogik der Bolksschule und der Volksbildung aber erhielt neues Leben durch Pestalozzi; auf ihn setzten auch die Staatsmänner und Philosophen, wie Stein und Fichte, ihre Hoffnung in der Zeit der Not. Sie hofften, daß durch die von ihm verkündete Methode der Menschenbildung eine neue Generation erzogen werden könnte, die sich aus eigener Kraft aus den Fesseln der Frembherrschaft befreien würde; gewiß hat auch die Lehre Pestalozzis, die den Menschen fest im Boden der Familie wurzeln ließ, zugleich aber zu einem brauchbaren Gliede des Staates heranbilden wollte, viel zur Erneuerung und Stärkung des deutschen Volkstums beigetragen. Erziehungsideal war Humanität im Sinne Herbers, Goethes und Schillers; er erstrebt rein menschliche Bilbung durch harmonische Entfaltung aller menschlichen Kräfte. Was vor ihm von Comenius bis Rousseau in pädagogischer Hinsicht erstrebt worden war, dem hauchte Bestalozzi mit seiner von Menschenliebe erfüllten Seele neues Leben ein: jeine diesbezüglichen Gedanken aber fanden einen fruchtbaren Boden. Wie er durch eine psychologisch begründete Methode den Menschen zu einem denkenden und sittlichen Wesen heranbilden wollte, so strebte auch der moderne Staat nach einer im eigentlichen Wortsinne humanen Erziehung; nicht mehr konfessionell-kirchliche Tendenzen, sondern materielle und geistige Kultur waren der Zweck des modernen Staates. Pestalozzi lenkte durch fein Bolksbuch "Lienhard und Gertrud" die öffentliche Aufmerksamfeit nicht bloß auf die sittlichen und intellektuellen Zustände der Masse des Boltes, sondern auch auf das Heilmittel für die aufgedeckten Schäden; jein Buch "sollte", wie er selbst sagt, "eine von der wahren Lage des Bolfes und seinen natürlichen, ewigen Berhältnissen ausgehende, bessere Boltsbildung bewirken," durch welche die sittlich religiösen Bolkszustände verbessert und die Volkswohlfahrt mächtig gefördert werden sollte. "Ich will den menschlichen Unterricht psychologisieren," das war der Grundsat, von dem Pestalozzis Methodenlehre ausging; diesen Grundsat hat er so stark betont und in seiner Schrift so scharf durchgeführt wie kein Badagoge vor ihm. Damit aber hat er die Padagogik auf "die ewigen Gesetze der Menschennatur" gegründet; er hat, wie er es erstrebte, in der Tat die Erziehungskunst "wesentlich" und "in allen ihren Teilen zu einer Wissenschaft" erhoben, "die aus der tiefsten Kenntnis der Menschennatur hervorgehen und auf sie gebaut werden muß". Bezüglich bes Zieles ber Bildung stimmt er mit bem Neuhumanismus überein; aber er hatte bei seinem Streben in erster Linie bie nieberen Bolksklassen im Auge, denen er zur Menschenbildung verhelfen wollte. zelne sollte sich zum echten Menschen durch innere Erhebung ausbilden, "das Werk seiner selbst" sein; der Staat soll dazu die Mittel bieten. Die besonderen Fragen der Methoden beschäftigen ihn nur im größeren Zusammenhang; aber seinen Mitarbeitern wurden sie zur Hauptsache, wodurch seine Pädagogik eine Bereinseitigung und Berengung erhielt, die für die weitere Entwicklung derselben von großem Schaden war. Das ift auch hinsichtlich der in unserer Zeit besonders betonten ästhetischen Bildung ber Fall. Die Grundlagen derselben in der Bildung von Auge und Hand hat er richtig erkannt; aber die Mittel dazu, besonders das Zeichnen, faßte er viel zu einseitig von der intellektuellen und fittlichen Seite ins Auge. Der Zeichenunterricht kam infolgebessen vom mathematischen Gängelbande nicht los, was auch Pestalozzi als Fehler erkannte; "die Natur," so ruft er dem den Zeichenunterricht erteilenden Buß zu, "gibt dem Kinde keine Linien, sie gibt ihm nur Sachen, und die Linien mussen ihm nur darum gegeben werden, damit es die Sachen richtig anschaue, aber die Sachen mussen ihm nicht genommen werden, damit es die Linien allein sehe." Waren nun auch die psychologischen Grundlagen der Pestalozzischen Pädagogik unzureichend, so hat er doch bie Anregung zu einer wissenschaftlichen Gestaltung ber Babagogik auf psychologischer Grundlage gegeben; im Anschluß und nach ihm waren die Philosophen bemüht, eine auf Erfahrung beruhende Psychologie zu schaffen und in Beziehung zur Pabagogik zu setzen.

In den neunziger Jahren des 18. Jahrhunderts war Fichte der Prophet einer neuen Weltanschauung und ein unerschrockener Kämpfer gegen alle Unwahrhaftigkeit und Schwäche; er war das Haupt des aufwärts strebenden Deutschlands. Neben Leibniz-Wolff waren Spinoza und

Kant seine Lehrer gewesen; an der Ethik des letteren zum sittlichen Idealismus herangebildet, suchte er, einem inneren Drange folgend, das Sittengesetz praktisch zu verwirklichen. Fichte war ein Mann der Tat; er hatte ein ebenso unbedingtes Bedürfnis nach festem, selbständigem Handeln wie ein solches nach klarer Erkenntnis der Wahrheit. Bevor er Kant kennen lernte, war er Determinist; daher ist ihm die Welt als solche eine Kette von Ursache und Wirkung, in der auch der Mensch seinen Plat hat und der infolgedessen auf Freiheit und Selbständigkeit im Denken und Handeln verzichten muß. Der dadurch in Fichtes Denken und Handeln entstehende Widerspruch wurde durch das Studium von Rants Schriften geschlichtet; benn die Erkenntnistheorie Rants führte den Nachweis, daß die gesetmäßige Ordnung der Welt nur dadurch zusstande kommt, daß der Mensch sie aus sich selbst als die Formen seiner Erkenntnis zu den Eindrücken von außen hinzubringt, die Folge von Ursache und Wirkung also vom Ich aus in die Welt der Erscheinungen hineingetragen und dadurch bemselben Freiheit und Selbständigkeit gegeben wird. Er erkannte es als seine Mission, den gesamten Inhalt der Kantschen Philosophie aus einem Prinzip zu begründen und damit zu einem Abschluß zu bringen; diese Aufgabe glaubte er dadurch zu lösen, daß er die Lehren seiner Philosophie aus dem Ich als dem Urgrunde alles Geschehens ableitet. Denn ist das Ich, so folgerte er aus dem Rantschen Freiheitsprinzip, wirklich frei, so kann es nur durch sich selbst bestimmt werden; wirkt, wie Kant behauptet, nichts von außen auf das "Ich" ein, so muß sich das ganze innere Leben, das ganze Weltgeschen aus dem "Ich" entwickeln und ist außer ihm nicht vorhanden. Der Urtrieb des Ich geht auf absolute Selbständigkeit, Unabhängigkeit und Freiheit; im Bewußtsein tritt er als kategorischer Imperativ auf. Entgegengesett ist ihm ber Naturtrieb, das Berlangen nach ben Objekten und dem Genuß, den sie gewähren; er geht aus dem Urtrieb ebenso hervor wie das Nicht-Ich aus dem Ich. Der Urtrieb spornt uns zu immer neuer und immer intensiverer Tätigkeit an; er ist in dieser Hinsicht ein sittlicher Trieb. Die Tätigkeit bes Ich kann überhaupt nur eine sittliche sein; denn in dem Sehnen nach Erhebung über bas Sinnliche zusammen mit dem Bewußtsein der Pflicht findet der Mensch sein wahres Wesen. Dieses Ziel kann bas Ich nur erreichen, wenn es alle Abhängigkeit von der Außenwelt überwindet, nur den inneren Motiven nachgibt und alle seine sittlichen Zwecke und Bedürfnisse in Wirklichkeit umsett; auf diesem Wege gestaltet es den Menschen zu einer sittlichen Persönlichkeit um. Seine sittliche Bestimmung in jedem einzelnen Falle zu erkennen und zu erfüllen, ist Aufgabe des vernünftigen Menschen; erkenne und erfülle beine sittliche Bestimmung, betätige sie rastlos und unermüdlich, denn zum Handeln ist der Mensch da, das ist die Quintessenz der Fichteschen Philosophie. Sie baut einen Gedanken aus, den Kant vorbereitet hat, nämlich den, daß eine Weltanschauung sich der Mensch nicht durch theoretisches Erkennen schaffen, sondern nur auf Grund seiner Überzeugung von dem, was er als sein wahres Wesen empfindet, d. h. auf Grund seiner sittlichen Worte sich erringen kann; das Bilben der Weltanschauung ist demnach abhängig vom Bilden des Charakters. Bur Sittlichkeit gehört eine Art des Egoismus, nämlich der, einen starken Charakter zu haben; das hat Fichte im Anschluß an Kant nicht be-Infolgedessen ist die Grundlage seines Systems nicht befriedigt; denn es gibt keine Sittlichkeit überhaupt, sondern nur sittliche Individuen, die aber ohne diesen Egoismus nicht möglich sind, zu dem ihn

aber seine idealistische Weltanschauung nicht führte. Diese führte vielmehr zu dem Ergebnis, daß der Mensch nur recht lebt, wenn er überall sein und leben will als Ich; auf die einseitige Auffassung dieser Lehre baute sich der Geniekultus auf. Es ist nicht klar, warum die Welt ein Produkt des Ich sein muß, damit sie ein Werkzeug zu dessen ethischen Zwecken sein kann; auch sind die ethischen Zwecke des individuellen Ichs und die Bedürfnisse bes Gemüts völlig unbeachtet geblieben. theoretischen Erörterung in der Wissenschaftslehre ist Sittlichkeit, im Anichluß an Kant, das Kingen nach Selbständigkeit; nach der praktischen Erörterung in der Sittenlehre tritt der Begriff der Sittlichkeit in dieser Fassung nicht so scharf hervor, daß nur sittliches Handeln ein selbständiges handeln sein kann und sich die Begriffe Sittlichkeit und Selbständigkeit Auch bei dem Begriff des Absoluten zeigt sich diese Unbestimmtheit; es ist das eine Mal sittliches, das andere Mal reines Handeln. Die praktische Bernunft führt nach Fichte auf Gott als moralische Weltordnung; aber die theoretische Bernunft gibt dem absoluten Ich die unbedingte Herrschaft und läßt einen moralischen Weltordner nicht zu. Fichte hat den durch Rant angeregten Gedanken über die Art und Beise, wie der Mensch seine Weltanschauung bildet, in der Richtung ausgebildet, daß alle Weltanschauung auf einer moralischen Grundlage ruht; er hat, ebenfalls angeregt von Kant, die Entstehung des Sittlichen aus den durch die Selbstbeobachtung im Menschen entdeckten Faktoren nachge-Awischen diesen beiden Reihen, dem praktischen und dem theoretischen Teil der Fichteschen Philosophie finden sich nun, wenn man sie im einzelnen verfolgt, wohl vielfach äußere Berührungspunkte, aber auch vielfach innere Widersprüche; in beiben ist das Absolute durch unmittelbare Anschauung gegeben, und ist ein Handeln, aber weder in sittlicher noch in religiöser Hinsicht herrscht zwischen beiden Reihen völlige übereinstimmung. "So ist Fichtes System ein unendlich verwickeltes Ganzes, dessen Widersprüche nicht gelöst, aber durch das Verschlingen und Ineinanderwinden der widersprechenden Reihen auf das künstlichste verdeckt sind, so daß es für den Berfasser, ohne Zweifel aber auch für viele andere als ein Ganzes aus einem Guß erschien." (Fuchs, Das Berben breier Denker.)

Schelling ging von Fichte aus und suchte zunächst dessen Philosophie zu vervollständigen, denn er fügte der Fichteschen Spekulation die ihr sehlende Naturphilosophie hinzu. Mit Fichte ist er damit einverstanden, daß die Philosophie die Gesamtheit des Wirklichen aus einem höchsten Prinzip systematisch ableiten muß; dieses höchste Prinzip erblickt er aber nicht im Ich, da er die Natur aus ihm nicht ableiten kann, sondern im Absoluten, in dem Geist und Natur vereinigt sind. Mit der an Spinozistische Gedanken anknüpfenden Auffassung des Weltganzen hat Schelling später den Platonischen Gedanken von der Verwirklichung der Ideen in der Weltentwicklung gefügt; endlich hat er, an Jakob Böhme antnüpfend, die Weltentwicklung als ein Heraustreten der Idcen aus Gott, als eine Art Abfall von Gott gefaßt und dementsprechend als Ziel der gesamten Weltentwicklung die Rücksehr der Dinge zu Gott bezeichnet. Bott geht aus sich heraus und kehrt durch die Weiterentwicklung in sich zurud; in diesem Gedanken berührt sich Schelling mit Hegel. Dieser vollte begreiflich machen, daß und warum die Welt sich gerade so entwideln und gestalten mußte, wie es tatsächlich ber Fall ist; er will zeigen, wie der gesamte Inhalt der Wirklichkeit mit Notwendigkeit aus dem Weltgrunde hervorgeht, als welchen er die logische Idee ansieht

(Intellektualismus). Neben Hegel knüpfte noch ein anderer Philosoph an Fichte und Schelling an; auch er ging jedoch seine eigenen Bege, die sowohl von denen Fichtes und Schellings, als von denen Hegels verschieden waren. Die Gedanken Fichtes und Schellings riefen in der ganzen gebildeten Welt Deutschlands eine gewaltige Aufregung hervor; benn sie führten eine heftige Polemik gegen alle bisherige Philosophie, ja gegen die ganze Gedankenwelt der Zeit auf allen Gebieten. Vor allen Dingen erhob sich gegen sie ein Sturm von seiten der Kirche; denn die Konsequenzen aus ihren Systemen mußten die letten Reste der traditionellen religiösen Gedanken über den Haufen werfen und ihrer Philosophie den Ruf des Atheismus verschaffen. Das ist um so leichter begreiflich, als aus dem für die Freiheit der freien überzeugung einst kampfenden Rationalismus eine ebenso energische Orthodoxie geworden war; ein Abkehren von den Begriffen der Orthodoxie aber war für diesen ein Berbrechen. Da trat ein Mann auf aus den Reihen der Theologen, Schleiermacher, und nahm die sogenannten Atheisten vom Standpunkte und im Namen der Religion in Schut; das geschah in den "Reden über die Religion". Anschauung des Universums in seinem einheitlichen Charakter ist Religion. Diese Anschauung aber kann ein Mensch haben, ob er diesen einheitlichen Charakter sich nun mit Hilfe der Phantasie als ein persönliches Wesen sett, ober sich vom Verstande sagen läßt, daß das Absolute nicht persönlich sein kann" (Fuchs a. a. D.). Gegenüber Fichte und Schelling aber betont Schleiermacher den Wert der Gemeinschaft; damit hängt aber zusammen das Wertgefühl für eine Welt außerhalb des Individuums. Dadurch aber tritt Schleiermacher aus dem Bannkreis des einseitigen Idealismus heraus; er wirft demselben vor, daß er wohl große Grundsätze aufstelle, aber die Anwendung derselben aufs Leben verhindere. Fichte sieht das Wertvolle in einem abstrakten Ich, Schleiermacher im konkreten Menschen; die Ausbildung ber Persönlichkeit in der Gemeinschaft wird daher besonders betont. ist bestrebt, den ganzen Inhalt der Welt in ein theoretisches System zusammenzusassen, das ohne Lücken ist; dadurch wird, was Schleiermacher tadelt, schließlich alles zum Wissen und entsteht eine Weltanschauung, die auf das praktische Leben keinen Bezug hat. Schleiermacher dagegen strebt nach einer Welt- und Lebensanschauung, die auch zu dem realen Leben in Beziehung steht; hier zeigt sich bei ihm der Einfluß Herders. Auch Spinoza und Kant haben die Entwicklung von Schleiermachers Weltund Lebensanschauung beeinflußt; vor allem gab ihm Kant die Anregung zu einer beobachtenden Erforschung des sittlichen Innenlebens des Menschen in seinem tatsächlichen Verlauf; aber in scharfer Kritik schritt er auch über diesen Meister hinaus, indem er der Ethik eine positive Richtung gibt. Er hält es aber nicht für notwendig, daß wir das uns im Sittengesetz als höchstes Gut Vorschwebende wirklich erreichen; es ift ein von uns gebildeter Begriff, ein Ideal, das durch völlig begreifliche Erregung von Wertgefühlen auf uns wirkt. Auch das sittliche Leben ist für Schleiermacher ein Werk ber Erfahrungswelt, umschlossen von denselben Grenzen der menschlichen Erkenntnis wie diese; dadurch aber wird es ein lebendiges Wirken und Geschehen in der Welt und im Gemüt bes Menschen, und die empirische Individualität erhält für das sittliche eine ausschlaggebende Bedeutung. Das sittliche Leben ist nach Schleiermacher ein Leben in der Gemeinschaft; das Band aller Gemeinschaft aber ist das Streben, die eigene Individualität zu bilden durch das Berständnis anderer und wiederum sich andern zu erschließen zu

wahrer innerer Gemeinschaft. "Das Schaffen und immer reinere Ausgestalten dieser Gemeinschaft ist der eigentliche Zweck der Menschheit, den sie als ihr sittliches Ideal erkennt; dieses sittliche Sichverstehen und Fördern ist der einzige rechte und wahre Zweck aller empirischen meusch-lichen Gemeinschaften" (Fuchs a. a. D.). Diese Ideale, die sich Schleiermacher bildete, geben für ihn dem Leben seinen eigentlichen Wert; er glaubte an sie und an das Ziel aller Arbeit der Menschen, die Erhöhung ber sittlichen Gemeinschaft. "Er will nicht nur das sittliche Leben darftellen, sondern eine Weltanschauung sich bilden, die einerseits erklärt, warum dies sittliche Leben da ist, anderseits ein Weltbild entwirft, das der Tatsache entspricht, daß das sittliche Leben das Wichtigste für den Menichen ist" (Fuchs); baber soll überall die Welt dem sittlichen Werden Das Fundament aber, auf dem alles ruht, ist die Frömmigkeit; das ist allerdings keine theoretisch bewiesene, sondern eine praktisch geglaubte Deutung der Welt. Der Fromme läßt das Geschehen der Welt, ihr Werden in Natur und Menschheit, sein Schicksal und die Geschichte, alles an sich vorüberziehen und beobachtet es so genau wie sein eigenes Berden und Handeln und die Taten der Menschen; wie sich aus den inneren und außeren Taten eines Menschen das Bild des Wesens berselben bildet, so bildet sich bei der Beobachtung der Welt in ihm das Bild eines einheitlichen geistigen Wesens, das die ganze Welt durchdringt und beherrscht. Es ist bas Gemüt bes Menschen ober auch bie Phantasie, die diese Anschauung bildet und das Universum als ein geistiges Wesen anschaut, das sich im Leben der Welt in seiner Eigenart darstellt; "alle Begebenheiten in der Welt als Handlungen eines Gottes vorstellen, das ist Religion". Ein geistiges Wesen wird wie bei anderen Menschen so auch in der Welt nur erkannt und verstanden nach Analogie des eigenen geistigen Wesens; die göttliche Anschauung kann also nur der haben, der sich selbst gefunden hat. Wer sich aber selbst gefunden hat, der schaut auch andere an und liebt sie; so sind zwar Religion und Sittlichkeit verschieden, aber ihre Wurzeln im menschlichen Gemute sind so eng miteinander verbunden, daß eine zur andern führt. Das Universum gestaltet den Menschen als bestimmtes Individuum und wirkt auf es durch Ereignisse und Verhältnisse, die der Mensch nicht bestimmen kann; die Frömmigkeit gibt dem Menschen das Gefühl, daß sein Streben, eine eigenartige Individualität zu sein, mit dem Wirken des Universums in Einklang steht und so trop alles Einflusses von außen sich die Ausbildung seiner Eigenart, seines Charakters zum Biele, zum stärksten Beweggrunde seines Willens, zum höchsten Gute machen tann, foll und muß und auch dieses Ziel erreichen kann, weil das Universum ihn dazu schuf und bestimmte. Um das Universum immer besser verstehen zu können, schließt sich der Mensch mit allen zusammen, die es auf irgend eine Art auch verstanden haben; so entsteht eine religiöse Bemeinschaft, eine wahre Rirche.

Für Kant war die Welt in eine solche der Erscheinungen und der der Dinge an sich auseinandergefallen; hinter der Erscheinungswelt erhebt sich das Ding an sich, das wir nicht kennen, das Fichte im Ich, Schelling im Absoluten und Schleiermacher in Gott sieht. Sowohl von seiten des Berstandes als von der des Gefühls sucht der Mensch nach einer Einkeit zwischen der Erscheinungswelt und dem Ding an sich; Kant und Schleiermacher lassen diese Einheit durch den Glauben an Gott, Fichte im Ich und Schelling im Absoluten sinden. Hegel sindet das Wesen der Dinge im logischen Denken; aus bloßen Gesehen des Denkens sucht er

daher die Welt, die Wirklichkeit, nachschaffend in Gedanken neu zu erbauen. Das Denken ist eine Kunst, die aus sich hinausstrebt; die Gedanken, die Ideen veräußerlichen sich in den Dingen (Naturphilosophie) und verinnerlichen sich im Geistesleben (Philosophie des Geistes). freien Willen erfaßt sich der Geist in seinem Wesen als sein eigener Zweck (subjektiver Geist); in den großen Gemeinschaftsformen des sittlichen Lebens, in Familie, Gesellschaft, Staat, tritt er aus seiner Bereinsamung heraus und gewinnt den für ihn notwendigen Inhalt (ob-In Kunst, Religion und Philosophie kehrt der Geist jektiver Geist). bereichert und gesammelt in sich selbst zurück; in ihnen, im absoluten Weist aufzugehen, ist das lette Ziel wie aller Geschichte so alles Einzel-In der Kunst prägt sich die Idee in den mannigfaltigsten Formen aus; sie bewältigt die Materie und macht sie zum Träger bes inneren Lebens. Freier gestaltet sich ber Gebanke in der Religion; im Christentum kommt dieselbe zur vollen Erscheinung. Die Philosophie weiß nicht nur, daß Gott wirklich ist, sondern auch, daß er das Wirklichste und allein wirklich ist; alles Wirkliche ist vernünftig und als solches ist es Gottes voll. Als entschiedener Gegner dieses auf die Spipe getriebenen Ibealismus trat Schopenhauer auf; er ist in neuerer Zeit vielfach Gegenstand der Betrachtung gewesen und sind ihm in diesem Jahre zwei wertvolle Werke gewidniet. In der Erkenntnistheorie steht er auf dem Standpunkte Kants; Fichtes und Schellings Philosophie wies er ab, die Hegels ignorierte oder bekämpfte er. Neben Kant war Plato sein Lehrer; von den platonischen Ideen, den unsterblichen Urbildern der natürlichen Dinge, wurde er geradezu hingerissen, während Schleiermacher ihn nicht anzog. Aus Kants Philosophie warf er allen Realismus hinaus; ist die Welt, so schloß er, unsere Vorstellung, so ist sie auch in gewissem Sinne unser Werk, das Werk unseres Willens. Der Wille ist der Trieb zum Leben, der jedem Geschöpfe innewohnt; aus diesem Willen sind die dem Menschen eigenen Kräfte abzuleiten. Dieser Wille ist das Ding an sich; er, der Trieb zum Sein, zum Leben und zum Handeln erhält und regiert die Welt. In seinen asthetischen Anschauungen ist Schopenhauer ganz von Plato beeinflußt; die Ideen sind bei ihm als unmittelbare Außerungen des Willens Musterbilder. Schelling und Hegel waren für Schopenhauer die "drei großen Sophisten"; hätte er ihre Lehre genauer geprüft, so hätte er erkennen müssen, daß ihr Idealismus wie der seinige im Kantischen Kritizismus wurzelt. Kant ist für Schopenhauer der Ausgang einer neuen Philosophie; er hat, so betont Schopenhauer, einerseits ben Schein und das Sein, die Erscheinung und das Ding an sich, das, was wir erkennen können und das, was sich allen unseren Nachforschungen entzieht, genau voneinander unterschieden; er hat anderseits durch den absoluten Charakter, den er dem fittlichen Geset, welches die Richtschnur des Willens sein soll, zuschrieb, den menschlichen Willen beinahe auf gleiche Linie mit dem Ding an sich gestellt. Die Philosophie Schopenhauers entspringt einer einzigen Quelle, der Theorie des Willens; um sie kristallisiert er alles. Die Wirklichkeit der Außenwelt wird von Schopenhauer nicht bestritten, sondern nur die für uns bestehende Gewißheit derselben; dadurch unterscheidet sich seine Philosophie einerseits vom absoluten Idealismus und anderseits vom absoluten Rea-Obwohl er wie Kant die Wahrheit aus der Erfahrung und nicht aus allgemeinen Begriffen herauszuziehen sucht, so kann er sich wie Kant boch nicht ganz der Scholastik entziehen; durch die Aufnahme des Kantischen a priori und das Zurückstellen des a posteriori geriet er wie Kant ins wasser der Scholastik. Der Unterschied zwischen der Wirklichkeit und er Borstellung von ihr mag so groß sein wie er will, den Berrungen der Borstellungen mussen Beränderungen der Wirklichkeit entjen; unsere Erfahrung muß also irgendwie ein Bild ber Dinge ch liefern. Raum, Zeit und Kausalität sind aus der Erfahrung abzene Begriffe; daß sie auf Grund der Erfahrung im Menschen notig entstehen, liegt in der menschlichen Organisation. Der Mensch als Teil der Welt so organisiert sein, daß er sich in den Dingen Belt zurechtfinden kann; wie bas im einzelnen zugeht, wissen wir Wir nehmen die Dinge selbst wahr; die wahrrit noch nicht. mmenen Eigenschaften sind die des Dinges selbst. Natürlich ist das rgenommene die Wirkung des Dinges an sich auf unseren Orgaius; sie wird infolgebessen auch von dem letteren abhängig. smäßigkeit bes Geschehens tann aus ber äußeren Erfahrung burch rachtung und Bersuch erkannt werben; bas Urteil, bas alles Geen als Wirken eine Ursache hat, ist eine innere Erfahrung, die ans außeren hervorgeht. Indem Schopenhauer die Wirklichkeit zur Ernung machte, dachte er platonisch; er hat dadurch der Klarheit seiner osophie großen Abbruch getan. Da bei Schopenhauer der Leib das tbarwerden des Willens ist, so ist auch das Gehirn ein solches; ber Mett, ber nach Schopenhauer eine Funktion bes Gehirnes ist, steht r mit dem Willen in innigster Beziehung, was aber Schopenhauer Schopenhauer, der ja seine Philosophie nur auf die er bestreitet. hrung aufbauen will, hätte hier die Erfahrungspsychologie bezügbes Berhältnisses zwischen Intellekt und Willen um Rat fragen sollen; at aber gar nicht versucht, die von ihm vorgenommene Zerreißung Seele zu begründen. Kant führte ihn hier irre; eingehende physioch-pspchologische Kenntnisse, wie man sie schon zu seiner Zeit hatte, z er nicht. Auch Schopenhauers Asthetik ist von Kantischen und onischen Gedanken durchsett; an der begrifflichen Grundlegung bern ist vielfach scharfe Kritik geübt worden, seine Bemerkungen über Ine Künste sind aber sehr geistvoll. Seine Theorie der Willenseit leidet infolge bes Berreißens bes Ich in Intellekt und Willen nancherlei Unklarheiten; das von ihm formulierte Gesetz der Rauit ist sicher kein ursprünglicher Besitz bes Geistes, sondern ein Eris der wissenschaftlichen Erfahrung. Seine Lehre von der Unverrlichkeit des Charakters ist nicht begründet; die Erfahrung sagt uns daß der Mensch keine grundstürzende Charakterveränderung erfährt. penhauers Morallehre gehört jedenfalls zu dem Besten, was in dieser cht geschrieben worden ist; die theoretische Grundlage seiner Ethik rielfach Lücken und schwache Seiten. Daß er das Mitgefühl als die Quelle der Moral bezeichnet, ist ein Verdienst Schopenhauers; benn zion allein kann keine Moral abgeben. Nur darin fehlt Schopenr, daß er annimmt, man fühle wirklich das Leid des anderen, mahman doch nur den eigenen Zustand erfahren kann; in Wirklichkeit ht sich daher die Handlung niemals, wie Schopenhauer meint, auf bes Wohl, sondern immer aufs eigene. Leben ist nicht, wie Schopen-: behauptet, immer Streben; daher ist es auch nicht immer mit u verbunden. Schopenhauer ist philosophischer Dichter; die Phanbeherrscht seine Darstellungen, und seine Gedanken erscheinen in lebendigen Form von Gleichnissen. Aus der Berschiedenheit der ente, die er zu einem Spstem zu verarbeiten suchte, erklären sich Kängel seines Systems; badurch, daß er die philosophische Forschung

zur genauen Beobachtung und gewissenhaften Prüfung des Tatsächlichen, zur klaren Beweisführung und sorgfältigem Ausdruck zurückführte, hat er aber dem deutschen Geistesleben einen unermeßlichen Dienst geleistet.

Die Angriffe, welche die Herbart-Zillersche Bädagogit und ihre Begründung durch Psychologie und Ethik von Rigmann und Sallwürk (Pädagog. Jahresb. LVI., S. 8/9) erfahren hat, werden von Fr. Franke und Vogt in dem Jahrb. f. wiss. Pädagogik (XXXVI. Jahrgang) zurückzuweisen versucht; sie geben wohl einzelne Mängel zu, wollen aber im ganzen das System als auch für unsere Zeit gültig angesehen haben. Franke und Bogt halten mit Herbart daran fest, daß das Gefühl durch die Vorstellung kausal bedingt sei; sie weisen aber die Behauptung zurud, daß Gefühl und Wille Modifikationen ober kleine Abanderungen des Vorstellens seien. Denn wäre dies lettere der Fall, so "bestände zwischen Vorstellen, Fühlen und Streben bei Herbart keine Verschiedenheit mehr; aber sie sind durchaus verschieden" (Bogt). Die Borstellung ist von Gleichgültigkeit beherrscht; das Gefühl dagegen ist stets von Lust und Unlust begleitet; das Streben endlich beruht auf Borstellungen und Gefühlen. "Das Ursprüngliche ist das Vorstellen, das Fühlen und Streben hingegen ist das Abgeleitete; es verhält sich also das Vorstellen zum Fühlen wie die Ursache zur Wirkung" (Bogt). Vorstellungen mussen "nicht notwendig von Gefühlen und Begehrungen begleitet sein; aber wo gefühlt und begehrt wird, muß auch irgend etwas, wäre es auch in bunkler Weise, vorgestellt sein. Der Grund für das Begehren und Wollen liegt nach Bogt nicht im Gefühl; "benn ob zwar das Wollen bas Begehren mitbegründet, so ist boch bas Vorstellen und Denken als der erste Grund anzusehen. Denn wo ein ernster Wille vorhanden ift, bat der Wollende ein genaues Bewußtsein von dem Ziel seines Wollens oder er weiß, was er will; er kennt zweitens die Reihe der Mittel, welche zum Ziele führen, und er ist drittens von der Erreichung des Bieles überzeugt. Bu bem Gewußten aber muß, damit das Streben auf seinem Wege rustig weiterschreite, und nicht nachlasse, die Wärme des Gefühls hinzutreten, soll anders der Entschluß zur Reife gebracht werden" (Bogt). Rißmann wendet sich namentlich gegen die Behauptung, daß das Gefühl immer mit bestimmten Vorstellungen und zwar mit solchen, die im Bewußtsein stehen, verbunden sei, und daß das Gefühl nicht im Inhalt der Vorstellungen, sondern nur in ihrem Zusammenwirken, in bem Grade ihrer gegenseitigen Hemmung ober Förderung, begründet sei; er ist der Ansicht, daß das Gefühl als eine Grundursache des psychischen Lebens dem Vorstellen nicht unter-, sondern nebengeordnet sei. Franke weist demgegenüber daraufhin, daß Herbart unterscheibe zwischen Gefühlen, die an der Beschaffenheit des Gefühlten haften und solchen, die von der Gemütslage abhängen; es ist demnach nicht richtig, daß bei Herbart das Gefühl immer mit bestimmten Borstellungen verbunden gedacht würde und der Inhalt unberücksichtigt bleibe. Riffmann ist die Entstehung des Gefühls zwar auch geknüpft an eine "Beränderung des Bewußtseins durch den Eintritt einer Empfindung ober Borstellung", aber nicht durch das Zusammentreffen derselben mit einer andern im Bewußtsein befindlichen Borstellung, sondern durch die "Rückwirkung ber Scele selbst, b. i. bes geistigen Gesamtlebens; im Gefühl reagiert nicht eine einzelne Vorstellung ober Vorstellungsmasse, sondern das Gesamtbewußtsein, also die Personlichkeit selbst". Nach Franke ist das kein Widerspruch mit Herbart, da nach ihm in jeder seelischen Regung die Seele selbst wirksam ist; aber, entgegnet Franke, man kann

doch nicht sagen, im Gefühle reagiere bas "Gesamtbewußtsein". Rismann ift bas Gefühl Ursache des Wollens; "wir begehren das, dessen Borstellung in uns ein Gefühl ber Lust erweckt und bamit für uns einen Bert erlangt, und wir widerstreben bem, dessen Borstellung mit Gefühlen der Unlust verbunden ist." Nach Herbart dagegen, behauptet Rißmann, verbinden wir "ein Wertgefühl mit einer Borstellung, weil wir sie begehren; bas Begehren hat ja nach dieser Annahme seine Grundlage nicht im Gefühl, sondern im Aufsteigen der Borstellung." Franke weist demgegenüber daraufhin, daß Herbart die verschiedenen Außerungen des Seelenlebens als Teile eines einheitlichen Ganzen ansieht; "es entstehen," sagt er, "unbeantwortliche Fragen über das Kausalverhältnis der Seelenvermögen untereinander, wodurch sie beim Zusammenwirken eins in das andere eingreifen und sich gegenseitig zur Wirksamkeit aufsordern oder veranlassen oder nötigen." "Grundtatsache," sagt Franke, "ist das Gefühl ja ganz gewiß in dem Sinne, daß es sich unter gegebenen Bedingungen mit Notwendigkeit einstellt, daß sich unter abgeänderten Bedingungen auch entsprechend andere Erscheinungen im Gefühlsleben einstellen, ohne diese Bedingungen aber überhaupt keine;" auch Vorstellungen sind nur unter ber Bedingung Grundtatsache des Seelenlebens, daß demselben Reize durch die Sinne zugeführt werden. Da aber die Gefühle sich erst da als Grundtatsache zeigen, wo auch die Borstellungen sind, so treten sie als zweite Grundtatsache des Seelenlebens hinter die erste Grundtatsache des Borstellens zurück. Im Gegensatz zu Rismann sehen die Herbartianer das Gefühl nicht als eine Wirkung des "geistigen Gesamtlebens", sondern nur als eine Wirkung eines Teils des geistigen Lebens an. Franke weist darauf hin und belegt feine Behauptung mit Zitaten aus Herbart, Bolkmann und Nahlowsky, daß auch in der Herbartschen Psychologie das Gefühl als Ursache des Begehrens angenommen wird; bei Herbart tritt das Gefühl aber immer in kansaler Berbindung mit den Borstellungen auf, auch wenn dies nicht besonders zum Ausdruck kommt. Eine Ursache der Mißdeutung sieht auch Franke, und er hat hier wohl den Kern der Streitfrage getroffen, darin, "daß das Wort "Vorstellung" in einem doppelten Sinn gebraucht wird: im weiteren ursprünglichen Sinne für die ersten Elemente des geistigen Lebens, die Bundt Empfindungen, Herbart ,nur uneigentliche, nur aus Not' Borstellungen nennt, weil sie ,kein Bild eines Gegenstandes geben', aus deren Wechselwirkung aber alle höheren Geisteserzeugnisse, die intellektuellen wie die Gemütszustände, erst abgeleitet und erklärt werden; im engeren abgeleiteten Sinne für die Anschauungen, die etwas vor uns hinstellen." Die neuere Psychologie unterscheidet klar zwischen Empfindung und Vorstellung; sie kann daher auch die Lehre vom Gefühl viel flarer und ohne Migverständnis darstellen, als dies bei Herbart der Fall ist. (Siehe Päd. Jahresber. 1903, S. 41 ff.).

Die "Formalstusentheorie" ist der andere Streitpunkt zwischen den herbart-Zillerianern und ihren Gegnern, der z. Z. im Bordergrunde sieht; über ihn ist der Streit zwischen Bogt und Sallwürk entbrannt. Die 1891 erschienene Schrift Gleichmanns: "über Herbarts Lehre von den Stusen des Unterrichts" hat den Anstoß zu neuen Untersuchungen über die Formalstusentheorie gegeben; solche sind schon 1892 von Glöckner, Just, Schilling u. a. angestellt worden. Glöckner kam zu dem Ergebnis, daß Ziller im Unterschied von Herbart alles von letterem an verschiedenen Orten seiner Schriften über die Ausbildung des Lehrverfahrens Angegebene in ein System zusammengefaßt und die sormalen Stusen

auf Lehrabschnitte angewandt hat, während Herbart sie auch auf die Lebensabschnitte bezog. Just suchte die von Biller aufgestellten Formalstufen noch weiter auszudehnen; Schilling hatte denselben Zweck in bezug auf den Geschichtsunterricht im Auge. Aus all diesen Untersuchungen und Bersuchen ging aber hervor, daß die Formalstufen kein fixes, sondern ein variables Schema darstellen, das in der Praxis Anderungen unterworfen ist; das Prinzipielle ist der psychische Prozeß, aus dem sie abgeleitet sind. Nun erschien 1901 Sallwürks Schrift über "die didaktischen Normalformen" (Pab. Jahresber. I., S. 76 ff.); sie polemisiert gegen Biller und setzt ein neues Schema an die Stelle der Formalstufen. Gegen ihn wandte sich Fr. Franke (Päd. Studien 1903; H. 6); Bogt liefert dazu noch Nachträge (Jahrb. f. wiss. Päb. 1904; XXXVI.). Die wefentliche Abweichung Sallwürks von Ziller findet Franke darin, daß Sallwürk das Ergebnis des Unterrichts durch den Lehrer in der Form der wissenschaftlichen Sprache mitteilen läßt, während es Ziller durch die eigene Geistesarbeit des Schülers finden läßt; ob dies ein Fortschritt sei, scheint ihm sehr zweifelhaft zu sein. Er behauptet, daß "ohne Zillers Vorarbeit Sallwürks Normalform so nicht ans Licht gebracht sein würde"; ob, wie Prof. Schiller s. Z. behauptet hat, Sallwürks Berdienst weniger in der Formulierung der Ergebnisse als in der Begründung liegt, wird von Franke in der fritischen Betrachtung des historischen Teils von Sallwürks Schrift näher untersucht. Franke sucht nachzuweisen, daß Sallwürk zu den gegen Ziller erhobenen Vorwürfen "nicht auf einwandfreie Weise kommt" und "burch seine Darstellungsart die wirklichen Verhältnisse verbeckt". Sallwürk gebe sich den Anschein, als habe er ben Unterschied zwischen der Herbartschen und Zillerschen Auffassung der Formalstufen — Ausdehnung auf größere Zeiträume einerseits und auf eine methodische Einheit anderseits — erst entbect; bas ist aber schon von Glöckner 1892 (s. oben) geschehen. Allerdings ist dieser Unterschied vielfach auch nachher nicht oder nicht genug beachtet worden; auch Gleichmann und R. Richter haben es nicht getan, was Sallwürf hätte hervorheben sollen. Wenn Sallwürf bei Pestalozzi Beisungen für die unterrichtliche Behandlung einer Lektion, einer methodischen Einheit zu sinden glaubt, so hätte er nach Franke mit demselben Recht dies auch bei Herbart, wenn auch in anderer Form, finden können; "zwar nicht allein in Herbarts Stufen, aber doch in demselben und in dem, was neben und mit ihnen berücksichtigt werden muß, ist ,alles Wesentliche der erkenntnisbildenden Didaktik mindestens in demselben Grade mit enthalten wie in Pestalozzis, fachlicher Normalform'". Ziller hat Herbarts Stufenlehre umgestaltet und ergänzt und dabei das, was auf der ursprünglichen Stufenlehre bazu nicht mehr paßte, auf andere Beise sestgehalten; "daß dadurch auch Verwirrung entstanden ist", läßt sich nach Franke nicht leugnen, ließ sich aber nach seiner Ansicht nicht vermeiden. Ziller "will seine Formalstufen in jeder Einheit durchführen und hat gerade gelehrt, Herbarts Stufen müßten umgestaltet werden, damit man von denselben eine solche Anwendung machen könne"; mit Unrecht sind allerdings Zillers formale Stufen vielfach mit Herbarts gleichnamigen Stufen identifiziert worden. Entschieden hat Sallwürk die Beziehung des Unterrichts zur Willensbildung, welche nach Herbart und Biller durch das unmittelbare Interesse vermittelt wird, abgelehnt; "wir verlangen nicht," sagt er, "daß der Unterricht eine asthetische Darstellung der Welt gebe" und glauben nicht, "daß es der Zweck und die höchste Aufgabe des Unterrichts sei, ein vielseitiges, aber begierdefreies Interesse im Zögling auszubilden". Bielmehr soll nach Sallwürk der Unterricht Wissenschaft vermitteln, d. h. innerlich zusammenhäugende Ersenntnisse geben und die geistige Kraft des Zöglings entwickeln; in erster Linie steht aber die Bermittlung von Kenntnissen. Infolgedessen gibt Sallwürk den Fachwissenschaften, welchen der Lehrstoff angehört, einen großen Einfluß in der Auswahl und Bearbeitung des Lehrstoffes; auf diese Weise glaubt er am besten zur Erreichung des Erziehungszweckes, Teilnahme an der Kulturarbeit, beizutragen. Franke sindet es aber bestenklich, eine solche ohne jede ethische Bestimmung auszustellen; denn es sei dadurch möglich, "die ethischen Grundsorderungen in Gedanken beiseite zu schieben". Im wesentlichen schließt sich Bogt in seiner Bes

urteilung von Sallwürks Schrift an Franke an.

Sallwürk hat auf diese Kritik seiner Schrift in einer neuen Schrift: "Das Ende der Zillerschen Schule" (1904) geantwortet; er wendet sich in derfelben also in der Hauptsache gegen die Zillersche Didaktik und sucht deren Wertlosigkeit nachzuweisen. Zillers Didaktik läßt nach seiner Ansicht "viel zu wünschen, indem sie für allen Unterricht nur psychologische Gesetze gelten läßt und der Wissenschaft als solcher, die das Besen der Dinge darzustellen hat, keinerlei Einwirkung gestattet"; er dagegen will unter voller Berücksichtigung der Forderung der Wissenschaft die Form finden, "in der nach logischen und psychologischen Gejegen jeder Unterricht in jedem einzelnen seiner Glieder geführt werden muß". Gegenüber der Behauptung Bogts, die Formalstusen seien "keine Prinzipien", sondern etwas Bariables, weist Sallwürk auf das Leipziger Seminarbuch hin, in dem es heißt: "Diese Gliederung | des Unterrichts durch die Formalstusen] muß eintreten, so gewiß alles Lernen ein Apperzeptionsprozeß ist, so gewiß Begriffe die höhere Durchbildung der Borstellungen sind, aus denen das Gelernte besteht, ein begriffliches Wissen aber erst baburch in den Dienst bes Willens tritt, daß es geordnet und angewendet werden kann, so gewiß endlich dies nicht gleich im großen und ganzen, sondern erst im Aufbau der einzelnen Teile des Wissens gelernt werden kann." In dem Aufgeben dieser Forderung sieht Sallwürk "die Auflösung ber Zillerschen Schule, denn Prinzipien sind wertlos, wenn man keine Deduktionen baraus zu ziehen weiß". In ber Tat aber gelten in der Zillerschen Schule die Formalstufen noch als ieste Norm; das beweisen die Schriften von Felsch ("Die Hauptpunkte der Psychologie mit Berücksichtigung der Pädagogik" 1904), Lange ("über Apperzeption", 8. Aufl. 1903), Matthias (Baumeisters Handbuch ber Erziehungs- und Unterrichtslehre für höhere Schulen, 2. Aufl., 1903) u. a. So sagt z. B. Matthias: "Die formalen Stufen sind bestimmte Formen, an welche alles Lehren und Lernen sich halten foll; es sollen außerdem psychische Formen sein, die also anwendbar sind für alles lernende und lehrende Arbeiten auf geistigem Gebiet." Ziller hat seine Formalftufen hauptsächlich für seinen Gesinnungsunterricht, also für ethische Stoffe gebraucht; die von seinen Unhängern erfolgte Ausbehnung auf die anderen Lehrfächer bereitete erhebliche Schwierigkeiten und brachte sie, veranlagt durch die von den Gegnern geübte Kritik, allmählich zur Erkenntnis, daß sich die eingenommene Position nicht halten lasse. Auch der feste Glaube der Zillerianer an die Kulturstufentheorie ist erschüttert; auch hier hat Sallwürk (Gesinnungsunterricht und Rulturgeschichte, 1887) ben Anftoß zur Prüfung gegeben. Er zeigte (a. a. D.), daß die von Biller aufgestellten Rulturstufen im Anschluß an Berbarts ethische Ibeen gebildet sind und also gar nicht aus einer historisch-kritischen Analyse der wirklichen Menscheitsentwicklung gewonnen sei; damit aber wurde auch der Zillerschen Konzentrationsidee der Boden unter den Füßen weggezogen. Nun halten die Zillerianer auch an der Kulturstusentheorie und somit auch an der strengen Konzentrationsidee nicht mehr strikt sest; "Ziller und seine Schule," sagt Wilk (Jahrbuch 1904), "haben die Anwendung der Kulturstusen auf den Unterricht niemals als ein herrschendes Prinzip der Pädagogik anerkannt, sondern nur als einen Hilfstat, welcher der zurzeit noch mangelhaften Psychologie wertvolle Fingerzeige zu geben und beachtbare Unterstühung zu leisten imstande sei." Ziller hat auch hier eine andere Meinung vertreten; er hat das strenge Festhalten an den Kulturstusen gefordert, weil der Zögling, "um zu den Höhepunkten der Bildung in der Gegenwart zu gelangen, nicht eine

einzige jener Stufen wirklich überfpringen" tann.

Uni seine Behauptungen tieser zu begründen, geht nun Sallwürk zu einer kritischen Betrachtung der von Herbart und Ziller betrachteten Hilfswiffenschaften der Pädagogik, der Ethik und Phichologie, über; die Logik kommt bei ihnen nicht in Betracht. "Ziller sieht in der Padagogik eine Anwendung der Psychologie auf die ethische Aufgabe, die beim Bogling gelöst werden soll'; die padagogischen Methoden sind ihm , die Wege, die zu bestimmten, deutlich gedachten Zielen hinführen, Wege, wodurch der Bögling zu ganz bestimmten Richtungen, Tätigkeiten, Reaktionen beterminiert wird'." Die Logik hat Herbart nicht als Grundwissenschaft ber Pädagogik angesehen; auch Ziller hat sie nicht als solche betrachtet. Herbart legt aber dar, daß die Kenntnis der Logik für die Erkenntnis der rechten Methode nötig sei; dennoch legt er bei dem Lehrer das Hauptgewicht auf die Kenntnis der Psychologie und hält die Logik nur für die Borbereitung zu höheren Studien nötig. Zillers Didaktik bewegt sich ganz jenseits des logischen Gebietes; er legt den Schwerpunkt ganz auf die pädagogische Seite. In der Prazis bleibt die Zillersche Schule allerdings nicht bei dieser Beschränkung stehen; das Logische drängt sich naturgemäß dem Unterricht auf. Sallwürk dagegen will in seinen "bidattischen Normalformen" nur zeigen, "daß die eigentliche Führung des Unterrichts in die Hände der Logik gelegt werden musse"; er sucht "die Form der Erkenntnisse auf, wie sie in den Wissenschaften als Produkte menschlicher Erkenntnis vorliegt". Herbart legte ben Schwerpunkt seiner Didaktik nicht in die Logik, weil der Hauptgesichtspunkt seiner Badagogik die Bestimmung des Willens durch die Vorstellung ist; Sallwürk dagegen will Erkenntnisse vermitteln und bedarf dazu ber Logik. "Bunächst wollen wir die Welt erfassen, die die Sinne vor uns stellen; dann fühlen wir ein Bedürfnis, die Eindrucke, die wir auf diesem Bege erhalten haben, in uns zu ordnen, Beziehungen zwischen ihnen aufzufinden und sie zu einer Gesamtanschauung zusammenzufassen; in dritter Linie wollen wir uns selbst in eine praktische Beziehung zur Welt seten." Die Erkenntnis ber Welt ist also "bie feste Mitte, nach ber ber große Lebensstrom, in ben wir hineingestellt sind, sich ergießt und aus ber die Quellen unseres praktischen Berhaltens fließen; barum ist es von der größten Wichtigkeit, daß an dieser Stelle Licht und Klarheit herrschen und keinerlei Hemmnisse ben Durchgang des Lebens durch uns hemmen". Daher muß durch die Erziehung "unser geistiges Leben in uns gefestigt und zur Einheit gebracht sein; dann aber muß den daraus für das praktische Berhalten sich ergebenden Folgerungen leichte und freie Bahn geschaffen werden". In erster Linie hat sie sich auf "die Sicherung und Prüfung unserer sinnlichen Auffassung" zu richten; bas endgültige Ergebnis ift eine Urteilsildung. Aber auch der Wille wird angeregt; es entsteht das Bedürfnis ach einer Einheit zwischen ben alten und neuen Borstellungen, nach nnerer Ausgestaltung und Festigung des Individuums. ürfnis aber wird durch die Begriffsbildung befriedigt; "das Bielfache nd in seiner bunten Mannigfaltigkeit Berwirrende tritt in Gruppen nd Ordnungen zusammen, die uns zunächst eine bequemere Orientierung n der Welt verheißen" und zugleich ein bewußtes Handeln ermöglichen. Zollendet wird dieser innere Prozeß aber erst dadurch, daß der Mensch elbst "Entscheidungen über die Dinge fällt, nicht aus der unmittelbaren Berührung mit ihnen, sondern aus den in ihm selbst ausgebildeten Ureilen heraus"; das führt zur Bildung von Schlüssen. Will die Erziehung iesen Gang wirklich gehen, — und sie muß ihn gehen, wenn sie ihr ziel erreichen will —, so muß sie mit der Wissenschaft in enge Beziehung ceten; benn die Wissenschaft will die einheitliche Erfassung ber Welt Hier aber begeht nach Sallwürk die Zillersche Schule einen iehler; sie schaltet den logischen Gang der Fachwissenschaften aus und rset ihn durch psychologischen ber sogenannten Schulwissenschaften und erzichtet damit auf die logischen Zusammenhänge in der Wissenschaft, n welchen aber gerade der Wert für die Willensbildung liegt. Interricht soll Einsicht schaffen; "biese Ginsicht wird, wenn der Zögling e mit Einsetzung seiner eigenen bewußten Arbeit sich aneignet, sittliche intschließungen von solcher Kraft und Wärme zur Folge haben", daß auch ein entsprechendes Sandeln eintritt".

Eine Geschichte bes beutschen Bildungswesens nach Organiition, Inhalt und Methode und in Wechselbeziehung zum politischen und eistigen Leben kann sich nicht auf einen einzelnen Teil des Bildungsbeseins beschränken, sondern muß alle Teile als Glieder eines Ganzen is Auge sassen; babei mussen alle Erscheinungen berucksichtigt werden, ie für die Entwicklung des Bildungswesens irgendwie bedeutungsvoll eworden find. Die Wechselbeziehung des beutschen Bolkes mit dem römihen in der frühesten Periode seiner Entwicklung rief in dem deutschen dolke das Streben nach dem römischen Bildungsideal hervor, das sie 1 ben römischen Schulen kennen lernten; daher kam neben der bisher errschenden körperlichen Bildung nun auch die geistige Bildung zu ihrer erechtigten Geltung. Leider fand aber dabei teine Anpassung des Fremen an bas Nationale statt; sondern die heimischen Bilbungserrungenhaften, so gering sie auch waren, wurden ganzlich zugunsten des fremen Bilbungsideals geopfert, so daß die beutsche Bildung das nationale bepräge verlor. Diese Wandlung int deutschen Bildungsideal erhielt die artste Stupe im Christentum, das leider ebenfalls in römischen Formen u den Germanen kam; von unabsehbarer Folge für das deutsche Unterichtswesen war es besonders, daß Bonifatius alle seine Stiftungen auf ie Regeln Benedikts von Nursia gründete. Denn diese gestatteten den klöstern die Aufnahme kleiner Kinder in die mönchische Genossenschaft; ie Heranbildung zum geistlichen Stande war dabei der einzige Zweck, mb erst allmählich fanden auch Zöglinge Zutritt, welche sich nach Abauf der Schulzeit einem weltlichen Beruf widmeten. Dieses in den klöstern und Kathedralkirchen gepflegte Bildungswesen kam jedoch nur en Fürsten und dem Adel zugute; für das Bolk dagegen tat die Kirche ast nichts. Denn hier beschränkte sie sich auf die Predigt für die Ervachsenen und die Einführung der Jugend in den Kultus und das Beenntnis; das lettere suchte sie durch Psalmsingen und die Lektüre der kiligen Schriften zu erreichen. Karl der Große dagegen, der als starker

Germanenfürst bem Papste gegenüberstand, suchte mit Hilfe bes Rlerus eine nationale Schule zu schaffen; er ließ in seiner schola palatina auch unadlige Kinder unterrichten und ordnete seinerseits die Ausbildung guter Lehrer in den Kloster- und Domschulen und anderseits die Ausbildung bes Volkes durch diese im Lesen, Schreiben, Rechnen und Singen an. Der Ausführung dieser Idee der allgemeinen Bolksbildung standen der Rlerus und der Adel hindernd im Wege; der Klerus betonte die einseitig firchliche Ausbildung durch das Erlernen von Baterunser und Glaubensbekenntnis, und ber Abel hielt die rein friegerische Ausbildung nach wie vor für genügend. Diese geschichtliche Tatsache möchte die ultramontane Geschichtsschreibung gerne aus der Welt schaffen; sie versucht es immer weiter, im verflossenen Jahr tut es ein Dr. Schulmann (Die Bolksschule vor und nach Luther; Trier, Paulinus-Druckerei), darzutun, daß das Schulwesen und namentlich auch das Volksschulwesen vor der Reformation blühte und durch sie in seiner Entwicklung wesentlich gehemmt Gewiß hat es einzelne Geistliche gegeben, welche sich der Bolksbildung annahmen; aber es waren Ausnahmen. Dr. Schulmann gesteht selbst zu, daß der Mangel einer allgemein gültigen Sprache der Entwicklung der Volksbildung durch Volksunterricht hindernd im Wege stand; er hätte deshalb auch zugeben sollen, daß sich gerade Luther durch die Schaffung der hochdeutschen Schriftsprache um die Volksbildung das größte Verdienst erworben hat. Die höheren Schulen boten in ihren unteren Klassen nur insofern einen Ersatz für die Bolksschule, als sie teilweise auch für den bürgerlichen Beruf vorbereiteten; von einem Bolksschulwesen kann in dieser Zeit noch keine Rede sein. Daß das Schulwesen in der Reformationszeit zerfiel, lag in den Zeitverhältnissen; nach derselben aber begann eine neue Zeit für dasselbe. In der Entwicklung des deutschen Kulturlebens war bis ins 16. Jahrhundert die Kirche auf geistigem Gebiete die Führerin und Herrscherin; infolgedessen gab sie auch dem Bildungswesen in seiner Entwicklung die Richtung. mußte allerdings den Forderungen der Zeit insofern Rechnung tragen, daß sie die Schule nicht bloß den zukünftigen Klerikern öffnete, sondern auch wenigstens einer Auslese der Laienjugend; sie schuf daher, um beide zu trennen, neben der "inneren" Schule für die Kleriker eine "äußere" für die Weltkinder. Die Lehrgegenstände in diesen Schulen waren aber heidnisch-weltlichen Ursprungs; sie wurden jedoch von der Kirche ihren Bwecken dienstbar gemacht. Deutschen Ursprungs war fast gar nichts in dieser mit leerem Formalismus und unfruchtbarem Gedächtniskram belasteten Bildung; die deutsche Bildung konnte sich daher nur in dem von der Schulbildung fast unberührt bleibenden niederen Bolke durch den Verkehr mit der Natur und den Volksgenossen fortpflanzen. Volk allein konnte daher einen Umschwung im Bildungswesen aus seinem innersten Wesen herausbefördern und hat es getan; nur der Ritterstand hat ihm dabei die Wege gebahnt, obwohl er nicht rein deutschen Ursprungs war. Er betonte wieber die körperliche Erziehung, verbunden mit Spiel und Gesang; "an Stelle der mönchisch-finsteren Zucht der Kirche trat die Achtung der Individualität, die Erweckung des Ehrgefühls und die Pflege der Freiheit." Unterdessen hatte das niedere Bolt ben Bürgerstand aus sich heraus entwickelt, in dessen Lebensideal neben dem Beten das Arbeiten stand; er schuf die lateinischen Stadtschulen und die deutschen Schreibschulen, in welch letteren nur die Muttersprache herrschte. In diesen "deutschen Schreibschulen" sind die Reime bes beutschen Bildungswesens, vor allen Dingen bes beutschen Bolisjulwesens enthalten; burch sie entstand ein eigener weltlicher beutscher hrerstand, der sich nach echt deutscher Genossenschaftlichkeit einrichtete. er den materiellen Interessen sich immer mehr zuwendende Klerus verr immer mehr die geistige Herrschaft in dem Bildungswesen; das lettere rweltlichte auch als Gelehrtenschule immer mehr, besonders durch die ründung deutscher Universitäten. Gine Reaktion gegen die Berknöcherung r Bissenschaft in der von der Kirche geschaffenen Scholastik entstand der aus dem deutschen Gemütsleben entsprungenen Mystik; in ihrem nbewußten Kampf gegen die Scholastik war sie eine Borläuferin des Deutsch war dieser aber nicht; er vertrat das Rittertum if dem geistigen Gebiet und war wie dieses international. Echt deutsch igegen war die aus dem humanistischen und ninstischen Geist geborene eformation der Kirche, aus der dann auch sich allmählich eine Rermation ber Schule entwidelte; sie war ein Rampf für bentsches Befen, r den deutschen Individualismus, für das Recht der Persönlichkeit if dent Gebiete des Glaubens und Wissens. Sollte dieser Rampf siegich enden, so mußte man sich bes Bolkes, vor allen Dingen aber ber ugend bemächtigen; denn das wußten schon die Reformatoren, daß ian "die jungen Bäumlein am besten biegen und ziehen kann". Luther ber schuf mit seinen deutschen Liedern, seiner deutschen Bibelübersetzung, inen deutschen Katechismen und seinen deutschen Predigten eine gemeinerständlich-neuhochdeutsche Sprache und gab damit der beutschen Bildung is wichtigste Hilfsmittel; sie machte es möglich, daß die deutsche Bolksldung durch die Schule gepflegt werden und so der in der deutschen chreibschule liegende Reim der deutschen Volksschule auch in der Pfarrjule sich entwickeln konnte. Aber ber internationale Humanismus erelt ebenfalls durch die Reformation, namentlich durch Melanchthon, neues eben und nahm deutsche Formen an; er beherrschte nunmehr die Gehrtenschule und ließ lange Zeit hindurch die Volksschule nicht zur geihlichen Entwicklung kommen. In den Jesuitenschulen machte der kaolische Klerus den Versuch, den Humanismus der Scholastik dienstbar i machen; von einer Volksbildung und also auch von einer Volksschule unte keine Rede sein, da beide zu den kirchlichen Zwecken in Gegensatz Wo in katholischen Ländern dennoch im Laufe der Zeit, unterist durch die Kirche, sich ein Bolksschulwesen entwickelte, da ging diese ntwicklung aus der Notwehr gegen die aus dem protestantischen Geistesben geborene Bolksbildung hervor; benn das von der Reformation aufistellte Prinzip der Glaubens- und Gewissensfreiheit verlangte eine Bolkslbung durch die Volksschule und durch die Muttersprache. Die erstere hielt feste Richtlinien in den "Schulordnungen"; für die letztere bahnte alentin Idelsamer in der "Teutschen Grammatica" (1527) den Weg. o hatte sich der in "Schreib- und Pfarrschulen" enthaltene Keim der utschen Bolksschule entwickelt, zwar war sie noch im wesentlichen eine erster Linie neben Lesen, Schreiben und Rechnen die religiös-kirchliche ildung pflegende Anstalt, aber sie trug den Charakter einer staatlichen inrichtung. Die protestantische Scholastit, die sich in der evangelischen irche nach Luther entwickelte, war dem Fortschritt im Geistesleben nicht old und forderte auch die Entwicklung der Bolksschule nicht; sie rief ieder eine protestantische Scholastik hervor, die im 16. Jahrhundert zur Die "fruchtbringende Gesellschaft" (1617) aber sollte e Erhaltung "guter und reiner deutscher Rebe" und so die bentsche ilbung fördern; die "Naturforschende Gesellschaft" (1622) ebnete einer uen Realwissenschaft und daburch der realistischen Bildung die Wege;

fo erhielt die Bildung neue Grundlagen und neue Richtlinien, die ganz besonders durch Ratke und Comenius auch der Volksschule zugute kamen. Der Dreißigjährige Krieg und seine Folgen hemmten zwar die fortschreitende Entwicklung der Bolksbildung, lenkten aber auch den Blick der Regierungen auf die Forderungen des wirklichen Lebens; dadurch kamen Ratke und Comenius erst zur vollen Geltung, da sie mit ihren didaktischen Schriften dasselbe erstrebten. Das Volk aber verhielt sich völlig gleich gültig gegen die Bildung; denn in ihm, das durch den Krieg völlig verarmt war, herrschte geistige und sittliche Berkummerung. methodus" des Herzogs Ernst des Frommen haben wir die Sanktionierung der Pädagogif des Ratte und Comenius; seine Bestrebung um Hebung der Volksbildung durch die Volksschule wurde vorbildlich für viele andere deutsche Fürsten. Im Pietismus wirkte der mystische, im Rationalismus der scholastische Geist fort; beide aber nahmen völlig neue Formen an. Der Pietismus nahm die nationale und reale Strömung im Bildungswesen in sich auf; er stiftete neue Schulen, schuf praktische Lehrbücher, verbesserte die Methode, beförderte die Lehrerbildung und schuf die Realschule. Diese Richtung auf bas Reale nahm die Aufklärung gleich einer Erbschaft in Empfang; sie stand, indem sie die Bildung des Verstandes der des Gemütes vorzog, wohl in gewissem Gegensatz zum Pietismus, nahm aber die nationalen und realen Bildungselemente desselben in sich auf. Ihr kam die reiche Entwicklung ber Wissenschaften seit Beginn bes 17. Jahrhunderts entgegen; sie schuf sich in der "Allgemeinen deutschen Bibliothet" ein Organ. Der Verkünder der wahren Aufklärung war Lessing; denn er vertritt die sittliche Aufklärung. In seinem Geiste wirkte Friedrich der Große; auch er stellte sich in die Reihen der Borkämpfer für geistige Freiheit und wurde, wie Lessing durch sein Wort, durch seine Taten der Erwecker der Sehnsucht nach nationalem Leben. Bu diesen Taten gehört auch die Sorge für das Bildungswesen; auch das Volksschulwesen erfuhr wesentliche Förderung durch Erweiterung des Bildungsinhaltes und die Errichtung von Seminaren zur Vorbildung Das Staatsschulwesen wurde dadurch immer mehr ausder Lehrer. gebildet; eine wissenschaftliche Grundlage erhielt die Staatsschulpolitik in Justus Mösers Untersuchung der historischen Grundlagen des beutschen Staatslebens. Dem Geiste der Aufklärung, der so das Schulwesen durch wehte, konnten sich auch katholische Pädagogen nicht entziehen; J. J. v. Felbiger wirkte ganz in diesem Geiste. Von demselben ist auch der Philanthropinismus getragen; was Montaigne und Rabelais, Ratke und Comenius, Locke, Rousseau und Franke gedacht und erstrebt hatten, das suchte er zu verwirklichen, nur fehlte ihm dabei der nationale Sinn. In der Mitte des 17. Jahrhunderts beginnen weltliche Motive auf

In der Mitte des 17. Jahrhunderts beginnen weltliche Motive auf den Inhalt und die äußere Gestaltung des Bildungswesens selbständig zu wirken und rusen dadurch eine neue Entwicklungsperiode in demselben hervor. Die Fürsten wurden durch den starken materiellen Rückgang nach dem Dreißigjährigen Kriege gezwungen, der wirtschaftlichen Kultur ihr Interesse zuzuwenden; das Leben der Gegenwart und seine Förderung durch die Wissenschaft trat infolgedessen in den Vordergrund des Interesses. Bacon v. Verulam hatte schon auf diese tiesgreisende Veränderung in der Weltanschauung hingewiesen; sein Ideal ist die Bewältigung der Naturkräfte durch deren bessere Erkenntnis mittelst Ersahrung und Verstand im Dienste des Kultursortschritts. Dieser Weltzauffassung kam das durch die Resormation von den kirchlichen Fesseln befreite Geistesleben entgegen; der Sinn sür irdisches Leben und deisen

rvollkommnung wurde immer lebendiger. Unter den Männern, welche Anschluß an Bacon die realistische Auffassung des Lebens vertraten d diese Stimmung mithin verbreiteten, steht Balthasar Schuppius 610—1661) obenan; er hatte die Welt aus eigener Anschauung und csahrung kennen gelernt und war infolgedessen mit Abscheu gegen jede ifruchtbare, d. h. dem Leben nicht nütende Gelehrsamkeit erfüllt. irten Worten klagt er daher auch die damalige Schulbildung elche eine solche nuglose Gelehrsamkeit pflegte; er verlangte von ihr, iß sie die Jugend zum Verständnis des Kulturlebens und zur Teilihme an demselben vorbereite. Auch J. J. Becher (1635—1682) bente die wirtschaftliche Tendenz des Erziehungs- und Bildungswesens; wollte die religiöse Erziehung vollständig von dem Unterrichtswesen treunt und beide gleichberechtigt nebeneinander unter die Oberhoheit s Staates gestellt haben. Mit Luther fordert er nachdrücklich die Erthung der weiblichen Jugend; dadurch hofft er die Zahl der unglückhen Ehen zu vermindern. Den Unterbau in dem von ihm entworfenen chulspstem soll die Lese-, Schreib- und Rechenschule bilden; auf ihn ut sich die drei Jahre umfassende Lateinschule auf, auf welcher sich e Kunstschule erhebt, in welch letterer neben Zeichnen bas Bossieren, h. die Elemente des Handwerks, gelernt wird; die höchste Stufe bildet philosophische Schule, die eine Erweiterung der Kenntnisse von der itur und dem gewerblichen Leben zum Ziele hat. Diese realistische timmung machte sich auch im religiösen Leben bemerkbar; man forrte, wie Jakob Spener, werktätiges Christentum und eine diesbezüghe Gestaltung des Religionsunterrichtes.

"Seit der Mitte des 17. Jahrhunderts beginnt sich der internationale ildungszusammenhang, der bis dahin die europäische Kultur beherrscht tte, zu lockern" (Heubaum a. a. O.); es war dies eine Folge der durch s Selbständigwerden des Territorialstaates bedingten Beschränkung der ewegungsfreiheit. Der Besuch auswärtiger Studiensitze wird verboten; den einzelnen Ländern nahm das Bildungswesen eine neue Form In erster Linie zeigte sich dies auf dem Gebiete des Universitätsesens; während in Frankreich und England die Universitäten ihren nfluß auf das wissenschaftliche Leben an die Akademien abtraten, beunt in Deutschland der Einfluß der Universität immer mehr zu wachsen. ie in England sich bildende Royal Society (1660) war trop ihres niglichen Charakters ein freier, wissenschaftlicher Berein, dessen Ariten von keinem anderen als dem rein in der Sache liegenden Interesse leitet waren; die Leistungen der französischen Akademie dienten dagen nur dem Staate, der sonst für Unterricht und Erziehung tein nteresse hatte. In Deutschland konnten sich Akademien nicht entwickeln; ne ber hier gegründeten Bereinigungen entsprach nach Ziel und Ange den ausländischen Gesellschaften. Der Fortschritt in den Wissenlaften war hier nicht an gelehrte Bereinigungen, sondern an einzelne hrende Beister gebunden, unter denen Morhof und Bufendorf hervorgen. Die carakteristischen Eigenschaften bieser beutschen Forscher sind lehrter Sammeleifer und enzyklopäbisches Zusammenfassen (Polymathie); re Arbeit kam in dieser Hinsicht hauptsächlich der Geschichte zugute. er Gelehrtenstand war bis zu dieser Zeit der herrschende gewesen, weil r Besitz von Gelehrsamkeit zu allen Dingen befähigte; aber seit der itte des 17. Jahrhunderts bildeten sich neue Stände und Berufsissen heraus, die eine ihren Zwecken und Bedürfnissen entsprechende rbildung erlangten. Besonders war es der Abel, der in dieser Hin-

sicht neue Ansprüche machte; benn er trat in die Amter am Hofe der Fürsten und des absoluten Staates ein und verlangte eine für diese Stellung entsprechende Bildung. Bon jeher hatte der Adel eine seinem Stande entsprechende Bildung gehabt; dies schien in dem siebzehnten Jahrhundert durch die herrschende Ansicht, daß die Menschen nach den Ständen in ihrer inneren Natur verschieden seien, völlig berechtigt zu Deshalb bildete sich die Adelserziehung nunmehr entsprechend den neuen Anforderungen an den Adel um und aus; es entstanden öffentliche Institute für die Abelserziehung, die Ritterakabemien. Da die Fürsten aber bem neuen Bedürfnis nicht zu entsprechen vermochten, und die bestehenden Lateinschulen dem neu entstandenen Bedürfnisse auch entsprechen mochten, so wurden die letteren in dieser Hinsicht zum Teil umgestaltet, wobei sie sich die Jesuitenschulen zum Vorbilde nahmen. Reformierend wirkte in dieser Hinsicht besonders Christian Beise; er hat die Bissenschaft im damaligen Sinne popularisiert, d. h. den Bornehmen zugänglich gemacht. Er wollte kein Gelehrter sein und die Forschung nicht bereichern; sondern er wollte durch seine leicht faßliche Darstellung die Ergebnisse der Forschung unter die Vornehmen verbreiten. zeigten sich deutlich die Nachwirkungen Ratkes und der Gothaer Badagogenschule; alle die von bort ausgegangenen Gedanken über die Unterrichtstunst und die methodische Bearbeitung der Wissenschaft für den Unterricht fanden in Weise einen beredten Verkündiger. Er eiferte gegen das gedächtnismäßige Aneignen eines übermaßes von Wissensstoff und machte bas Deutsche zu einem der wichtigsten Unterrichtsgegenstände auf dem Gymnasium; in dem gewandten mündlichen und schriftlichen deutschen Ausdruck sah er das Hauptziel der Bildung. Dagegen vernachlässigte er die Mathematik und die damit zusammenhängenden Disziplinen in seinem Unterrichtsplan; sie schienen ihm für die vornehme Bildung nicht nötig zu sein.

In anderer Richtung suchten die Fürsten das Bildungswesen neu zu gestalten; der verderbliche Kampf der Konfessionen und der durch den Religionskrieg herbeigeführte wirtschaftliche Niedergang nötigte sie, auf religiöse und wirtschaftliche Erziehung ihrer Untertanen bedacht zu sein. Die Kinder sollten infolgedessen für das häusliche und bürgerliche Leben geschickt gemacht werden; im Mittelpunkt der Erziehung aber stand die praktische Frömmigkeit, die sich im wohltätigen Handeln bemühen sollte. Der Rektor Renher in Gotha ließ in dem von ihm geleiteten Ihmnasium auf der Unterstufe die fürs Leben notwendigen Kenntnisse lehren, wozu auch Rechnen und Vaterlandskunde gehörten; er machte zum erstenmal den Versuch, das kirchliche Bildungsziel mit dem weltlichen zu vereinigen. In den späteren Bearbeitungen des "Schulmethodus" kam er in Umfang und Art der Lehrgegenstände immer niehr den Anforderungen des Lebens entgegen; was hier gefordert wurde, kam in Renhers Lehrbuchern zur Ausführung. So brachte das deutsche Lesebuch in seinem ersten Teile das Wissenswürdigste aus Natur- und Menschenwelt, im zweiten die Mekkunst, im britten die Landessachen (Bürgerkunde) und im vierten Lebensregeln; überall wurde ber Grundsatz beachtet, daß das Rind erst Dinge kennen musse, ehe es eine fremde Sprache erlerne. Der Große Kurfürst verfolgte dagegen in erster Linie das Ziel, dem reformierten Glaubensbekenntnis neben dem lutherischen Recht und Bedeutung zu verschaffen; eine Reform der Konsistorialordnung von 1573, welche sich mit dem Schulwesen befaßte, blieb in den Akten steden. Aus diesen kann man sehen, daß man Verständnis für Volksbildung und padagogische

ragen hatte; man hatte wenigstens die Absicht, dem Bolke durch die chule eine gewisse religiöse und weltliche Bildung zu vermitteln und cselbe zu regeln. Durch Raue hatte der Kurfürst die pädagogischen estrebungen der Zeit kennen gelernt; aber obwohl Raue zum Generalspektor der Schulen in der Mark Brandenburg ernannt wurde, so nnte er doch aus Mangel an Geld seine Reformen nicht durchführen. anz auf dem Boden der deutschen pädagogischen Bewegung des 17. Jahrinderts steht auch Leibniz; sein Bildungsideal wird von der nur bengt richtigen Ansicht beherrscht, daß intellektuelle Ausbildung und Ererb von Kenntnissen auch den Menschen in seinem innersten Wesen verele. Er ist beherrscht von der Leidenschaft für wissenschaftliche Forschung 1 Interesse des Kulturfortschrittes und der Beglückung der Menschheit; ist wie Bacon von der überzeugung erfüllt, daß die Wissenschaft nur weit Wert habe, als sie in den Dienst der Menschheit treten kann. m seine diesbezüglichen Ideale zu verwirklichen, bildet er eine Bernigung gelehrter Männer, wie sie als Akademien in Frankreich und ngland bestanden. Es fehlt ihm aber wie den anderen Utopisten des 7. Sahrhunderts das Verständnis für die wirkliche Leistungsfähigkeit iner Zeit in Bilbungssachen; er glaubt mit hilfe ber Fürsten in wenigen ahrzehnten eine Verbesserung des Menschengeschlechts oder einer Nation illbringen zu können. Er erkannte die Notwendigkeit, in die Erkenntnis r Natur und Geschichte gleichmäßig einzudringen, um zu klarer Anjauung der Dinge zu kommen; aber er unternahm nicht die Organisation efer Bissensgebiete, um sie für die Bildung nutbar zu machen, sonrn blieb bei dem enzyklopädischen Wissen stehen. Einflußreicher waren m Anfange des 18. Jahrhunderts in Deutschland die pädagogischen Geinken Lockes; er stellte die allgemeine Menschenbildung in den Mittelinkt der Erziehung und ordnete die intellektuelle Bildung diesem Riele Der Zweck der Erziehung ist sur ihn daher die Gesundheit es Leibes und die auf geistig und sittlich gesunder Verfassung beruhende lückseligkeit des Menschen; dieser Zweck gilt für alle Menschen. esbezüglichen Bestrebungen fanden eifrige Vertreter in den moralischen sochenschriften, welche am Anfange des 18. Jahrhunderts von England er nach Deutschland kamen; sie wollten alles äußere Scheinwesen bempfen und eine sittliche Gesinnung erzeugen. Sie wandten sich in dieser insicht auch gegen die zunehmende Unnatur des Pietismus. Dem letteren men dagegen die Bestrebungen Franckes entgegen, in welchen all die ilbungs- und Kulturbestrebungen der Zeit in ihrer Anwendung auf e Jugenderziehung zum Ausdruck kamen. Im Gegensatzu Locke kennt : nur eine Standes- und Berufserziehung; von diesem Standpunkte us faßt er den Plan ins Auge, für die nicht zum Studium und auch icht zum Handwerk bestimmten Kinder eine Schule zu gründen. Die on ihm unterstütte pietistische Bewegung ist der lette Bersuch, Wissenhaft und Leben dem religiösen Erleben unterzuordnen; in der Beurteilung 23 Weltlichen wird sie weder dem natürlichen Empfinden der Evangelischen och der Diesseitsstimmung der Zeit gerecht. Dieser einseitig religiösen ichtung in Frances padagogischen Bestrebungen steht die Erziehung des öglings zur praktischen Verwendbarkeit im Gemeinwohl zur Seite und ermindert die Gefahr der übertreibung des religiösen Moments. Bum stenmal begegnen wir bei Francke dem Versuche, eine Vorbereitung ım Lehramte zu geben; zu den fachwissenschaftlichen Belehrungen trat erbei die prattische Anweisung, die im Besuche der Schulen, eigenen ersuchen und daran geknüpften Bemerkungen bestand. Die von ihm

geübte katechetische Technik erhielt einen tiefen und nachhaltigen Gindruck, besonders durch die Lehrbücher von Hübner, der erkannte, daß größere Zusammenhänge nur durch Zerlegung in kleinere Abteilungen erfaßt werden könnte; durch die beständig eingreifende Frage (Wiederholungsfrage) wird dann der Inhalt dieser Abschnitte zum vollen Bewußtsein gebracht. Nach diesen Gesichtspunkten hat Hübner seine "Zweimal zweiundfünfzig außerlesenen biblischen Historien" bearbeitet; er paßt die Erzählungen nach Inhalt und Form dem kindlichen Verständnis an und gewinnt aus ihnen durch Fragen die Säte des Glaubens und der Moral. Den Einseitigkeiten des Pietismus, der bei allem Gifer um Erziehung und Unterricht jede Aufklärung, die nicht mit der Religion zusammenhing, abwies und so die Verbreitung der weltlichen Bildung nicht förderte, trat Thomasius entgegen; er wendet sich an das Volk und ist bestrebt, ihm die Ergebnisse der Wissenschaft durch die Muttersprache zugänglich zu machen, wie es in Frankreich und England der Fall war. Vorlesungen hielt er zum Entsetzen seiner Zunftgenossen in der Muttersprache ab; in den "Monatsgesprächen" schuf er 1688 das erste deutsche Journal, das in unterhaltender Form weitere Kreise mit den literarischen Erscheinungen bekannt machte. Den Bestrebungen bes Thomasius kam auch die Neugestaltung der Universität Halle entgegen, an welcher er lehrte; sie mußte sich den Forderungen des Staates, neben den Geistlichen und Lehrern auch andere Beamte für den Staat vorzubilden, anbequemen und so die Ergebnisse der Forschung auch weiteren Kreisen zugänglich machen. Anderseits kam auch der Prediger Sender in Halle seinen Bestrebungen badurch entgegen, daß er der Bildung des Handwerkerstandes seine besondere Aufmerksamkeit zuwandte; die gemeinen deutschen Schulen hatten es mit der Borbildung zu wirtschaftlichen Berufsarten zu tun, die mathematische Handwerkerschule, die Sender gründete, speziell mit der Borbildung des Handwerkers. Die Umgestaltung der Lateinschulen vollzog sich nach zwei Richtungen hin; die eine Richtung pflegte neben dem Latein besonders die neuere Geschichte und die deutsche Sprache, die andere besonders die Religion, das dem Berständnis des Neuen Testamentes dienende Griechisch und den Unterricht in den natürlichen Dingen. Reben Stand und Beruf machte auch fernerhin Konfession und Nationalität ihren Einfluß auf die Schulen geltend; das Interesse bes Staates an der Gründung von Schulen wurde aber immer lebendiger, und seine Beiträge zur Unterhaltung mehrten sich. Auch dem niederen Schulwesen wandte man größere Aufmerksamkeit zu; ein Edikt von 1710 ordnet für Preußen eine genaue Untersuchung des Kirchen- und Schulzustandes in den Städten und Dörfern an. Bu Organisationen kam es aber erst unter Friedrich Wilhelm I., der die von Francke ausgehenden padagogischen Bestrebungen förderte. Das Wesen alles Unterrichts hat nach ber Schulordnung von 1713 das zu sein, "daß der Jugend die Furcht bes Herrn als der Weisheit Anfang" beigebracht werde und "daß sie vor allen Dingen Gott lerne lieben, dem Gebet fleißig abwarten, auch in den Gründen des Christentums nach Anleitung des zu Berlin rezipierten Heidelbergischen Katechismus fleißig unterrichtet werde". Die 1715 vorgenommene Untersuchung der Schulen zeigte den traurigen Zustand berselben sehr deutlich; es zeigte sich besonders, daß die Eltern ihre Kinder fehr säumig zur Schule schickten. Das Edikt von 1717 ordnete infolgebessen die Verlegung des Hauptunterrichts auf den Winter an; im Sommer sollte nur eine ober zweimal wöchentlich eine Repetition stattfinden. Gobann wurde die Zahlung eines Schulgeldes an den Lehrer angeordnet; wo Unvermögen vorlag, da sollte der Betrag aus der Armenkasse bes Ortes geleistet werden. Aber man darf nun nicht denken, damit sei ein Bolksschulwesen geschaffen worden, welches dem heutigen nur ähnlich gewesen sei; es gibt Landschulen und deutsche Schulen in den Städten, aber für die Bolksschule fehlt noch das Bolk. Der damalige Staat war ein Ständestaat; baher mußte auch die damalige Schule eine Standesschule sein. So schuf Friedrich Wilhelm I. eine Schule für die Soldatentinder; den Unterricht besorgten und beaufsichtigten meistens die Feld-Die Soldaten-Baisenhausschule, welche 1724 in Potsbam errichtet wurde, war eine Simultanschule; der Katechismusunterricht wurde von bem übrigen Unterricht abgesondert, und dem Gottes-Neben den Waisenhausschulen entstanden in den zugewiesen. dienste Städten vielfach, wie z. B. in Königsberg, die Armenschulen; mit ihnen wurde der Grund zu dem Gemeindeschulwesen gelegt. Geregelt wurde das preußische niedere Schulwesen durch die Edikte von 1734 und 1735 und durch die Prinzipia regulativa; sie machten Angaben über das Maß des Wissens, die Vorbildung der Lehrer und die Schulunterhaltung. Als notwendig wurde "fertig lesen und im Neuen Testamente und in der Bibel aufschlagen lernen" bezeichnet; nur "mit fähigen Kindern muß auch das Schreiben und Rechnen, soviel als nötig und tunlich ist, geübt werden". Mehr konnte der Schulmeister nicht leisten; die in der Franckeschen Schule vorgebildeten Geistlichen aber nahmen sich des Unterrichts an und förderten ihn nach Kräften. Wenn man auch in den andern deutschen Staaten nicht so weit kam als in Preußen, so wurde doch überall das Schulwesen als ein Teil der Staatsaufgaben betrachtet; aber anderwärts beobachten wir ebenso wie in Preußen den Einfluß von Frances Anhängern und unmittelbaren Schülern. Gin großer Fortschritt ist darin zu ersehen, daß die Schulordnungen getrennt von den Kirchenordnungen erschienen; trot ihres kirchlichen Charakters erschien dadurch die Schule als eine selbständige Größe neben der Kirche. Beide wurden von dem Staate als Erziehungsanstalten betrachtet; er sah sie baher als notwendig zusammengehörige organische Teile eines untrennbaren Ganzen an.

Die Umgestaltung der Lateinschulen wurde wesentlich beeinflußt durch die Bewertung der Mathematik, der Philosophie und der klassischen Sprache als Bildungsgegenstände und durch die Gestaltung des Bildungszieles. traten durchweg immer mehr die formalbilbenden Momente im Bildungsziel in den Bordergrund; infolgedessen gewannen Mathematik und Philosophie als Bildungsmittel erhöhte Bedeutung. Die Mathematik soll von jedem, der seine Bernunft ausbilden will, gepflegt werden; sie soll daher allgemeines Bildungsmittel werden. Das formale Moment im Bildungsziel betont auch Christian Wolf; auch für ihn bedeutet die Wissenschaft nicht mehr eine Anhäufung von Kenntnissen, eine Aufspeicherung von Wissensstoff, sondern eine Fertigkeit des Verstandes. Die Philosophie soll deutliche Begriffe vermitteln und methodische Prinzipien geben; sie wird infolgedessen wesentlich als Logik aufgefaßt. Wolf zeigt, wie durch den Unterricht die Verstandesbildung gefördert werden kann; er geht von der Betrachtung der Gegenstände aus, um deutliche Begriffe zu erlangen. Damit half er in Deutschland ber überzeugung zum Siege, daß nicht Anhäufung von Kenntnissen, sondern die Bildung des Berstandes das Ziel des Unterrichtes sei; die Mathematik hielt er infolgebessen für das geeignetste Mittel der formalen Bildung. Damit war der Anfang zur Beseitigung der bloßen Berufsunterweisung und zur

Begründung einer allgemeinen Bildungsschule gemacht; es wurde eine allgemeine Bildung ohne Rücksicht auf die spätere Berufsbildung ge-Chr. Wolf wies nach, daß der Staat diese Schule zu schaffen und zu unterhalten habe; infolgedessen forderte er vom Staate die überwachung der Lehrerbildung und die Durchführung des Schulzwanges. Durch die von ihm hervorgerusene philosophisch-mathematische Bewegung wurde eine neue Auffassung vom klassischen Altertum als Bildungsmittel hervorgerufen; denn es konnte nun nicht mehr wie früher die Alleinherrschaft beanspruchen. Aber während es seinen Wert und seine Bedeutung als Quell des Wissens einbüßt, macht sich eine neue Bewertung als Bildungsmittel allmählich bemerkbar; man ahnt, daß griechische und römische Literatur der neueren Kultur auch noch etwas zu sein vermag, wenn sie nicht mehr die Fundgrube des Wissens sind. Frankreich und Holland folgte der Begeisterung für die Schönheit der Klassischen Dichtung und die Herrlichkeit des antiken Menschentums ein mächtiger Aufschwung der philologischen Wissenschaft; die Philologie als Wissenschaft von der Erforschung des Altertums nahm ihren Anfang. Sie betrachtete es als ihre wesentliche Aufgabe, die in der griechischen und römischen Literatur niedergelegten Schätze des Wissens übersichtlich zu sammeln und zum Gebrauche bereit zu stellen; sie machte die klassischen Studien von der Theologie unabhängig und begründete eine moralischästhetische Auffassung derselben. Große Verdienste erwarb sich in dieser Hinsicht Gesner; philosophisch, d. h. mit Berücksichtigung des Inhaltes, sollen nach seiner Ansicht die Alten in der Schule getrieben werden. Stil und Beredsamkeit will er nach den Alten gebildet haben; die Kenntnis der Dinge soll man dagegen aus den Modernen schöpfen. Neben Wolff und Gesner hat Gottsched das deutsche Bildungsleben tief beeinflußt; er hat nach dem Vorgange von Leibniz, Weise und Thomasius der deutschen Sprache in Literatur und Gesellschaft zur Herrschaft verholfen, die Grammatik und Orthographie der deutschen Sprache in feste Regeln gebracht, die Theorie der Beredsamkeit und Dichtkunst in neuer Art behandelt und durch diese Bestrebungen das Berständnis für die Reinheit und Deutlichkeit des sprachlichen Ausbrucks, sowie das Interesse für die Pflege der deutschen Sprache und Literatur mächtig gefördert. Die ersten Borlesungen über Naturgeschichte hielt Professor Büttner in Göttingen; von ihm ging die bedeutenoste Anregung für die naturwissenschaftliche Forschung des 18. Jahrhunderts aus. Bor allem aber trat fast überall die Philosophie in den Mittelpunkt der Studien; sie wurde als die nützlichste aller Wissenschaften gepriesen. Die Bildungsfragen gewannen im 18. Jahrhundert immer mehr an Interesse und Verständnis; unter bem Ginfluß Franckes trat zunächst seit den zwanziger Jahren des 18. Jahrhunberts die Frage der Kindererziehung in allgemeiner Form in den Vordergrund. Allmählich fanden auch die Gedanken Lockes von einer vernunftgemäßen und natürlichen Erziehungsweise weitere Berbreitung; die Forderung der physischen Erziehung wurde immer mehr beachtet. Auch die Behandlung didaktischer und methodischer Fragen kam nicht zu kurz; sie wurden in Frankreich wie in Deutschland lebhaft erörtert. Bei ber Behandlung der Unterrichtsgegenstände drang man auf möglichste Anwendung der Sinne; sie sollte die Grundlage für die Berstandesbildung schaffen. Es erschienen padagogische Zeitschriften, in benen all diese Fragen erörtert wurden; die verschiedenen pädagogischen Richtungen begannen sich Organe zur Verknotung ihrer Anschauungen zu verschaffen. Doch darf man nicht glauben, daß Schule und Universität sich nun sojort nach den angegebenen Gesichtspunkten umgestaltet hätten; dazu sehlten eben die geeigneten Lehrer. Es gab wohl einzelne tüchtige Lehrer; aber die Mehrzahl der Lehrer entsprach den Bedürsnissen um so weniger, als die neuen Lehransorderungen höhere Ansprüche an die Kenntnisse und die Lehrtechnik stellten. Für die pädagogische Borbildung der Lehrer geschah noch immer nichts; die Tüchtigkeit der Lehrer war also lediglich Sache des Zufalls. Die Ständes und Berufseinteilung, auf welcher der Staat beruhte, ließ endlich die Anschauung von einer allgemeinen Bils

dungsschule und beren Notwendigkeit nicht aufkommen.

Ein Schüler Franckes war Hecker; er interessierte sich besonders für die Organisation der Bürgerschule, in welcher die gewerblichen Berufsarten ihre Vorbildung erreichen sollten. Die ökonomisch mathematische Realschule sollte keine Fachschule für Handwerker sein; ihr Zweck geht vielmehr dahin, "sie durch Borbereitungswissenschaften tüchtiger zu machen, in ihrem künftigen Metier das Nötige besser und geschwinder zu fassen, auf allerhand Borteile zu denken und die in den Schulen aus der Naturlehre und Mathematik u. s. w. erlernten Sachen auf ihre Umstände zu applizieren". Die Schule, wie sie ins Leben trat, war ein Abbild ber unorganischen, mechanischen Auffassung vom menschlichen Geiste, wie sie dem 18. Jahrhundert eigentümlich ist; das Ganze bildete ein unorganiiches Nebeneinander der niannigfaltigsten Gegenstände, die zum Teil mehr-Sein Mitarbeiter Sase gründete eine padagostufig vertreten waren. gische Zeitschrift, die Agenda scholastica, die Sammlung von Schulsachen; sie brachte u. a. große Teile aus der Didactica magna des Comenius in Original und übersetzung zum Abdruck, und trug sie die Gedanken besselben in weitere Kreise. 1750 reichte Hecker ein im Auftrage der Regierung verfaßtes Gutachten über die damals herrschenden Schulverhältnisse ein; er tadelt darin besonders die Ausbildung der Lehrer und die dürftige Aufsicht über die Schulen. "Wenn heutigen Tages," sagt er, "ein Mensch zu nichts mehr kapabel ist, so will er Schule halten;" daher herrscht noch immer in den Schulen das mechanische Auswendiglernen von unverstandenen Dingen. Für die Lateinschulen soll nach Heders Borschlag durch ein mit der Universität verbundenes Seminarium scholasticum vorbereitet werden; die Ausbildung der Lehrer an kleinen Stadt- und an Dorfschulen soll auf Seminarien geschehen, die in den Hauptstädten anzulegen waren. Hecker kann sich noch nicht von der Unsicht frei machen, daß der Schulmeister ein Handwerk lernen muß; denn nach seiner Ansicht können sie sich sonst nicht ernähren und wissen nicht, "wie sie ihre Zeit vornehmlich im Sommer, da an den meisten Orten feine Schule gehalten wird, zubringen sollen, und verfallen daher leichtlich auf allerlei Ausschweifungen". Die Lehrer sollen in der "leichund deutlichen Methode zum Unterricht der Jugend" im allgemeinen, im Buchstabieren, Lesen, im Katechismus, in der Ordnung des Heils, im Auswendiglernen und Memorieren, sowohl der Sprüche als einiger Psalmen und Lieder Anweisung erhalten; ferner sollen ihnen "die Borteile der Buchstabenmethode", das Schreiben nach gewissen Regeln, das Rechnen, Gesang, Klavier- ober Orgelspiel beigebracht werden. Die Verwaltung der Schulen soll nach Heckers Vorschlag durch Schultollegien geschehen, welche in den Hauptstädten errichtet werden sollten; sie sollten halbjährlich über das Daß der erledigten Pensen, die für das folgende Semester bestimmten Pensen, über Alter, Leistungen und Bersetzungen der Schüler berichten. Auch von Friedrich dem Großen wurde Heder zu einem Gutachten über das Landschulwesen aufgefordert;

Ausstellungen und Borschläge waren dieselben wie in dem bezeichneten Gutachten. Das von Heder entworsene Generallandschulreglement sollte die gemachten Vorschläge zur Aussührung bringen; 1763 erschien dasselbe. Es trägt durchaus pietistischen Charakter; sein Hauptabsehen ist auf die Regelung der inneren Schulangelegenheiten gerichtet. Aber die Durchführung begegnete überall den größten Schwierigkeiten; es sehlte vor allen Dingen an Lehrern, welche den darin gestellten Anforderungen zu entsprechen vermochten. Häse wurde daher beauftragt, Lehrerversammlungen abzuhalten, in denen den Lehrern Anweisungen zum Lehren gegeben wurden. Da die persönliche Inspektion aus Mangel an Zeit von den geistlichen Inspektoren nicht vorgenommen werden konnte, so wurden von den Predigern Berichte nach vorgeschriebenen Formularien eingefordert; dadurch wurde es möglich, einen überblick über den Zustand des Landschulwesens zu gewinnen und die Punkte aussindig zu machen,

die einer Berbesserung bedurften.

Von besonderer Bedeutung für die Entwicklung des Erziehungs- und Bildungs-, besonders des Schulwesens, ist die Stellung, welche Gesellschaft und Staat zu den Erziehungsfragen einnahmen; denn davon hängt es ab, "welchen Ausdruck die padagogischen Bestrebungen aller Zeiten in Einrichtungen und Bildungsstätten gefunden haben, turz, welche Drganisation den jeweiligen erzieherischen Bedürfnissen" zuteil geworden ist (Dr. A. Heubaum, Die Nationalerziehung in ihren Bertretern Zöllner und Stephani). Diese Stellung aber beeinflußt wieder die Entwicklung der padagogischen Wissenschaft; denn die praktischen Lebensbedürfnisse, welche mit neuen Kulturforderungen auftreten, rufen wieder einen Fortschritt im pädagogischen Denken hervor. So tritt die Pädagogik in die engste Beziehung zum Staatsleben; sie kann infolgedessen auch vom Standpunkte besselben und somit als ein Teil ber Staatswissenschaft aufgefaßt werden, wie dies z. B. Hr. Stephani (1804) getan hat. "Erst um die Mitte des 17. Jahrhunderts beginnt der Staat immer mehr zu einem großen Regierungs- und Verwaltungsspstem auszuwachsen, Selbständigkeit der einzelnen gesellschaftlichen Stände, des Adels und der seinen Zwecken unterzuordnen, sie zum Staatsganzen Städte. sammenzufassen und unter dem Zwange des großen materiellen und geistigen Niederganges in Deutschland seine erzieherischen Bestrebungen auf die sittlichen Anlagen der Untertanen auch seinem unmittelbaren Nuten dienende wirtschaftliche Kultur behnen." (Heubaum a. a. D.) Infolgedessen tritt hier auch zum erstenmal der Gedanke der Staatserziehung auf; v. Seckendorff (1626—1692) und J. Becher (1635—1682) vertreten denselben in ihren Schriften. Der lettere betrachtet das ganze Staatswesen vom Nütlichkeitsstandpunkte; die Jugenderziehung muß daher völlig in den Dienst des Staatswohls treten und darauf hinausgehen, daß "innerhalb wenig Jahren ein jeder in seiner Jugend abgerichtet werden könnte, daß es ihm sein Leben lang nuten täte". Das Schulwesen muß daher als ein Teil des Staatswesens aufgefaßt werben; die erzieherische Tätigkeit des Staates muß sich auf die religiöse, sittliche und wirtschaftliche Bildung erstrecken, und muß er dieselbe durch drei besondere Rollegien ausüben lassen. Gebanke der Staatserziehung gewann immer mehr Anerkennung seitens ber Staatsmänner; besonders im Staate Friedrichs des Großen war dies der Fall. Damit aber wurde der Erziehung selbst ein neues Ziel gesett; der Untertan soll durch die Erziehung für den Dienst im Staatsleben tüchtig gemacht werden (Resewiß, Erziehung des Bürgers, 1773).

Einen harten Stoß erhielten diese Anschauungen über den Zweck er Erziehung durch Rousseau; benn nicht zum Bürger, wie Resewip ieinte, sondern zum Menschen solle man nach Rousseau das Kind er-Infolgedessen wurde 1780 in einer in Berlin gestellten Preisage die Frage erörtert, "ob sich der Staat überhaupt in die Erziehung nichen soll"; auch die deutsche übersetzung von Mirabeaus Schrift: Über lationalerziehung" (1792) durch v. Rochow, in welcher die staatliche Kitwirkung bei der Erziehung abgelehnt wurde, war eine Frucht von lousseaus Schriften. Wilhelm v. Humboldt, der spätere Leiter des reußischen Unterrichtswesens, brachte 1792 in der Berlinschen Monatshrift eine Abhandlung über "Ideen über die Staatsverfassung" zum bbruck, in welcher er sich in scharfen Gegensatzu dem jeweiligen Beormundungs- und Aufsichtsspstem stellte, das der Polizeistaat des 8. Jahrhunderts in allen Lebenssphären des Individuums ausgeübt itte; er vermag allerdings weder "die geschichtliche Notwendigkeit dieses olitischen Systems zu erkennen und zu würdigen, noch weiß er das Richge und Bleibende darin von dem überlebten und Veralteten zu sondern nd auf Grund einer gesunden und vorsichtigen Prüfung die den Beürfnissen seiner Zeit entsprechenden Aufgaben des Staates festzustellen". Dr. Heubaum, Die Nationalerziehung.) Der Zweck des Staates behränkt sich nach Humboldt nur auf die Sicherheit seiner Bürger; der weck der Erziehung besteht in der höchsten und proportionierlichsten kildung der menschlichen Kräfte zu einem Ganzen. In der Heimat dousseaus dagegen ertonte laut der Ruf nach Nationalerziehung seit halotais, der 1763 in einer Schrift forderte, daß die Jugenderziehung en Jesuiten genommen und vom Staate geleitet werden solle; die Forerung der Nationalerziehung war auch eine der wichtigsten Angelegeneiten der Nationalversammlung. Chalotais' Schrift wurde auch wie die on Mirabeau ins Deutsche übersett; wirtschaftliche und philanthropische rwägungen führten im Berein mit ben durch die genannten Schriften in deutschland verbreiteten Ansichten auch hier zu dem Gedanken der Naionalerziehung durch den Staat und riefen die bekannte Kabinettsorder friedrich Wilhelms III. von 1798 hervor. J. Fr. Zöllner, der als derkonsistorialrat die Maßnahmen des Ministers von Wöllner ämpfte und seit 1801 im Oberschulkollegium die Schulangelegenheiten ertrat, schrieb die "Ideen über die Nationalerziehung" (1804) nieder; r möchte die von Rousseau und Kant vertretene Ansicht über die Berückichtigung der Anlagen des Kindes bei der Erziehung mit dem Geanken der Nationalerziehung in Einklang bringen, weiß aber einen festen standpunkt dabei nicht zu finden. "Das rastlose Streben aller Eriehung muß" nach seiner Ansicht "sein, jeden mit seinem Stand und nit seinen Berhältnissen zufrieden und tüchtig zu machen, daß er in er Lage, worin er sich befindet, durch treue Erfüllung aller seiner kslichten sein Gemüt froh erhalte und seinen Zustand verbessere" usw.; uf diesem Wege hofft er einen besseren Zustand der Menschen und des staates herbeizuführen. Die Schule muß daher nach ihm den Schüler it seinen gesamten sittlichen und bürgerlichen Verpflichtungen und mit en Regeln der Klugheit bekannt machen; bie Kirche muß die Tätigkeit er Schule fortführen. In allem, "was die eigentlichen Schulkenntnisse etrifft, können und mussen alle Kinder ohne Unterschied der Religion uf gleiche Beise behandelt werden"; es soll nicht mehr von katholischen, utherischen usw. Schulen die Rede sein, sondern die Schule muß allen karteien offen stehen. Den Konfessionsunterricht überlasse man "ber

Privatbelehrung, d. h. man sorge bei jeder Schule dafür, daß die Schüler in Privatstunden den Religionsunterricht ihrer Konfession erhalten; aber in den öffentlichen Lehrstunden lasse man die allgemeinen Religionswahrheiten vortragen" und die Sittensehre damit in Berbindung jegen. Er tritt den Moralphilosophen entgegen, die den Religionsunterricht als etwas überlebtes und Veraltetes aus dem Lehrplan entfernt wissen wollten und nur einige Sittensprüche der Bibel für den Schulgebrauch geeignet hielten; Religion und Sittenlehre stehen nach seiner Ansicht in engster Beziehung zueinander. Die Bibel soll aber tein Buchstabierund Lesebuch sein; nur eine Schulbibel gehört in die Hand der Kinder. Durch die Methode Pestalozzis wird nach Zöllner die Lust zur Spefulation und zur theoretischen Untersuchung gefördert, während die Erziehung doch auf das praktische Leben gerichtet sein soll; daher ist für ihn Pestalozzis Lehrart "bei allem tief Gedachten, was dabei zugrunde liegt, und bei aller Achtung, die der Mann verdient, doch nicht dazu geeignet, die Jugend so zu bilden, wie sie nach einstigen Erziehungsgrundsäten gebildet werden muß, daß das Gute, welches von ihr zu erwarten sein möchte, viel zu einseitig ist, und daß sie am allerwenigsten, wenn sie die Grundlage der Volksbildung werden sollte, von wohltätigen Einfluß werden würde". Diese Beurteilung von Pestalozzis Methobe gründet sich im wesentlichen auf dessen "Buch der Mütter", "ABC der Anschauung" und "Erstes Heft der Anschauungslehre der Zahlenverhältnisse"; auf Grund der Kenntnis dieser Bücher konnte er zu keinem anderen Ergebnis kommen. Von ähnlichen Ideen ging H. Stephani in dem "Grundriß der Staatserziehungswissenschaft" (1797), der dann als "Shstem der öffentlichen Erziehung" (1804) erschien, aus; für ihn ist das Erziehungswesen ein erganzender Hauptteil des ganzen Staats Der gesamte Zweck der Menschheit muß Hauptzweck ber haushaltes. Staatsgesellschaft sein; das höchste Staatsinteresse aber liegt in dem Wohl aller in physischer und sittlicher Beziehung. Daher muß die öffentliche Erziehung im weitesten Umfange Aufgabe des Staates sein; er muß sie durch eigene Anstalten besorgen und in diesen allen Mitgliedern der Staatsbürgerschaft die zu ihrer Bestimmung nötige Ausbildung ihrer Rräfte verschaffen. "Der Geist des Menschen," sagt der am Ibealismus Rants, Schillers und Fichtes genährte Verfasser, "ist die Hauptquelle aller politischen Kraft;" daher muß er so gebildet werden, daß er die Außenwelt, seinen Körper und seinen Willen beherrscht, die Bedürfnisse seines Daseins richtig auffaßt und sich die zu demselben nötigen Renntnisse erwirbt. Die nationalen Erziehungsbestrebungen gehen also, wenn man die Ansichten der Vertreter derselben zusammenfaßt, darauf hinaus, einen Bolksgeist zu wecken und zu pflegen, in dem die Anhänglichkeit an Staat und Herrscher und das Gefühl der Zusammengehörigkeit und gegenseitigen Berbindlichkeit der Untertanen lebendig ist; die hierfür geeigneten Erziehungsmittel sind gewisse Grundkenntnisse und Grundanschauungen, welche die Bekanntschaft mit dem Baterland in geschichtlicher und gesetzlicher Hinsicht und die religiös-sittliche Bilbung forbern. reicht wird dieses Ziel durch ein stufenmäßig aufgebautes Schul- und Bildungssystem, zu dem auch die Kirche gehört und das von einer besonderen Behörde im Auftrage bes Staates geleitet wird; dem Unterricht in demselben muffen übereinstimmende Lehrbücher zugrunde liegen, die dem Standpunkte der verschiedenen Schulstufen entsprechen.

E. M. Arnots "Fragmente über Menschenbildung" (1805 und 1818) sind von Rousseaus und Salzmanns Schriften beeinflußt worden; aber

Arndt ist nicht bloß Jünger, sondern auch Gegner der genannten Pädagogen. Es ist Selbsterlebtes aus Arnots eigener Bildungsgeschichte, was er uns bietet; aus seiner eigenen Erziehung nimmt er die Richtlinien zur Korrektur der Rousseauschen und Salzmannschen Gedanken. Die Schule der Natur war für ihn bis zum 10. Lebensjahre die beste; dem Zwang der Schule konnte er sich nur schwer unterordnen und betrat daher auch auf der Universität Jena in der Hauptsache den Weg der Selbstbildung. bei seinen eigenen Geschwistern und dann als Privatlehrer war er pabagogisch tätig; seine dadurch gewonnenen pädagogischen Grundsätze und Erfahrungen spann er in seinen Gedichten, Briefen und Gesprächen Dabei ging er mit dem Plan um, eine deutsche Erziehungsanstalt zu gründen, um die in seinem "Germanien und Europa" (1803) und "Geist der Zeit" (1805) niedergelegten Gedanken zu verwirklichen; er ließ zu diesem Zwede einen Prospett druden (1810), der die Grundsate der zu gründenden Erziehungsanstalt enthielt. "Die deutsche Sprache," heißt es darin, "ist der Anfang und die Grundlage — benn deutsche Männer wollen wir bilden —; sie wird gelehrt, nicht wie man sie jest plappert und schreibt, sondern alt und einfältiglich, wie unsere Großväter sie gebrauchten." Bis ins 13.—14. Jahr soll die Erziehung und Bildung in der Anstalt bloß häuslich sein; von da an sollen die Anaben in die Gemeinschaft öffentlicher Schulen gebracht werden. Der Plan kam allerdings, wohl infolge der Zeitereignisse, nicht zur Durchführung; aber die darin niedergelegten Gedanken hat er in sich weiter verarbeitet und dann in den "Fragmenten" in weiterer Ausführung niedergelegt. Arnot will nicht wie Rousseau und Salzmann Weltbürger, sondern Deutsche erziehen; aber im Sinne der genannten Babagogen soll die Erziehung wesentlich ein Leiten von unsichtbarer Hand, ein Behalten des Menschlichen und Bewahren des kindlich Natürlichen sein. tommen, besonders in den Gedanken über das Leben des Kindes in den ersten Lebensjahren, Pestalozzische Gedanken zum Ausdruck; Pestalozzi war ja damals in den gebildeten Kreisen überall bekannt, und Arndt schätzte ihn sehr hoch. Pestalozzis "Buch der Mütter" kann ihm jedoch nicht gefallen; die Anwendung der Pestalozzischen Methode schon für die früheste Kindheit widerstrebt unserm Naturgläubigen. Daher tritt er entschieden ein für die Berührung des Kindes mit der freien Natur und die Beschäftigung des kindlichen Tätigkeitstriebes; alles Unnaturliche soll aus der Erziehung entfernt werden. Entschieden richtet sich Arnot gegen den verfrühten Unterricht; denn "indem man die Menschen früh flug machen will, macht man sie auch dumm und beschränkt". Für den Unterricht schwebt ihm "ein hohes Ideal vor von einer Einleitung in die Menschengeschichte", die auch Einleitung in die Erdengeschichte heißen tonnte, aber "nicht Geographie und Geschichte mit allgemeinen Einleitungen und Betrachtungen, nicht Sprachlehre, die je an Wörter als Börter denken läßt", sondern bei der "alles durch die Sache und durch den Stoff verschlungen werden soll"; Sach- und Sprachunterricht sollen also ein einheitliches Ganzes bilben. Er will "bas Wissen und Lernen nicht ausschließen; aber das Wissen soll sich als Können, das Lernen als Sein feststellen, alles soll ins volle Gemilt und ins volle Leben eingehen. Schwer ist es, von Kindern und Knaben zu bestimmen, was sie dereinst durch Energie und Talente leisten werden; ich könnte große Ramen nennen, die lange auf ihren Adlerflug warten ließen".

2. Grund- und Silfswiffenschaften der Badagegik.

"Fast mit elementarer Gewalt," sagt Dr. Bogel (überblicke über die Geschichte der Philosophie I), "ist schon öfter gerade in jungster Zeit der Bann, welchen des Leibes Nahrung und Notdurft um unsere Seele legt, durchbrochen, indem religiöse, theologische oder allgemein wissenschaftliche und philosophische Fragen wenigstens zeitweise alles materielle Interesse in den Hintergrund drängten, so daß man fast an ein plotliches Wiedererwachen bes idealistischen Humanismus zu glauben wagte. Aber wir stehen immer noch zu sehr unter dem Zeichen des Bertehrs, als daß wir an einen bleibenden Umschwung schon jest glauben könnten. Dennoch aber sind die Errungenschaften, insbesondere der Naturwissenschaften und der modernen Technik mit Dank zu begrüßen, da sie zweiselsohne, wenn auch nicht zu einer ganz neuen Weltanschauung führen, so doch schon dagewesene fester begründen oder als irrige erweisen helsen." Die Philosophie der Gegenwart steht ohne Zweisel unter dem Einfluß der Entwicklung der Ginzelwissenschaften in der neuesten Beit; sie bat anerkannt, daß "ihr Anspruch auf eine selbständige Erkenntnis der Wirklichkeit aus reiner Bernunft ein Wahn gewesen, daß man sich keine Spekulationen erlauben dürfe, die an die Stelle ber Forschung treten wollen, keine übergriffe in Gebiete, die nicht mit bem vollen Ruftzeug der empirischen Untersuchung beherrscht werden, keine Kritik über Ansichten, die zu prüfen man nicht in der Lage sei". (Külpe a. a. O.) Die Philosophie ist die Wissenschaft, welche es mit der Weltanschauung zu tun hat; sie will alle Erkenntnisse, welche die Ginzelwissenschaften liefern, zu einer einheitlichen Totalanschauung von der Welt zusammenfassen, so daß wir daraus das Wesen, den Sinn und die Bedeutung des Weltganzen erkennen. Sie hat einerseits die Aufgabe, die Begründung einer jeden neuen Weltanschauung vorzunehmen; anderseits hat sie in ihrem aeschichtlichen Teile auch die Aufgabe, die Weltanschauungen der Bergangenheit in ihrer Entwicklung darzustellen und einer kritischen Betrachtung zu unterziehen. Sie will das Berlangen des Menschen nach den letten Gründen und dem letten Zweck, den Ursachen des Werdens und Vergehens und dem Kausalnezus der Veränderungen befriedigen (Metaphysik); sie hat zu diesem Zwecke auch die allen Wissenschaften zugrunde liegenden, fundamentalen Erkenntnisbegriffe einer Erörterung zu unterziehen und die Möglichkeit einer adäquaten Erkenntnis überhaupt zu erweisen (Erkenntnistheorie). "Die Voraussetzung der Möglichkeit aller Wissenschaft", also auch der Philosophie, "ist Boraussetzungslosigkeit" (Rothenbücher, Geschichte der Philosophie); ohne diese ist sie nicht Wissenschaft. "Bei ben Philosophen bes Mittelalters wurde stets vorausgesetzt, d. h. die katholische Kirche erlaubte ihnen nur zu philosophieren unter der Bedingung, daß sie zum Schlusse die Wahrheit der kirchlichen Dogmen bewiesen; sonst wanderten sie auf den Scheiterhaufen;" daß diese Philosophie nicht den Anspruch auf den Namen "Bissenschaft" machen konnte und, sofern sie heute noch vorkommt, machen kann, bedarf keines Beweises. Allerdings hat die Philosophie einen festen Boben, auf dem sie sich aufbauen muß; das sind die Ergebnisse der Einzelwissenschaften. Diese wollen aber "jede nur einen bestimmten Teil der Wirklichkeit erklären und bemühen sich nur um die auf ihn sich beziehenden Probleme; die Philosophie geht auf das Weltganze und beschäftigt sich mit den Problemen, die eine Beziehung zum Weltganzen haben und für die Gestaltung unserer Ansicht vom Weltganzen von Bedeutung sind.

züber den engeren Kreis jeder Einzelwissenschaft hinausgehenden zen können nicht vom Standpunkte einer Einzelwissenschaft aus und den Hilfswissenschaften derselben entschieden werden; vielmehr erzt ihre Beantwortung einen höheren, über den einzelnen Wissensten gelegenen Standpunkt der Betrachtung" (Busse, Die Weltanungen der großen Philosophen der Neuzeit). Denn die Philosophie sich nicht einsach aus den Ergebnissen der Forschungen in den Einzelnschaften zusammen; sie muß vielmehr immer die Beziehungen dieser bnisse zum Weltganzen ins Auge sassen was aber kann die Philosie nur, wenn sie sich außer auf das strenge Denken und die Erzung auch noch auf andere Geisteskräfte, das spekulative Denken, die Intuition und die Phantasie stützt; dabei muß sie allerdings, i sie eine Wissenschaft bleiben will, die wissenschaftlich sestgeskellten

achen und Wahrheiten respektieren. Reben Nietsiche tritt in der Gegenwart, wie im vorjährigen Bericht näher ausgeführt worden ist, unter den Philosophen besonders ten hervor; "er sucht die Selbständigkeit des Geistes gegenüber aller irbedingtheit und Naturgesetlichkeit zu erweisen, ohne die lettere aufben oder zu bestreiten" (Külpe, Die Philosophie der Gegenwart). tit aber hofft er zu einer Welt- und Lebensanschauung zu gelangen, relcher die Gegenfäte, die wir in der heutigen Lösung der Lebensleme finden, beseitigt sind, und wir so zu einer einheitlichen, den Berund das Gemüt befriedigenden Welt- und Lebensanschauung gelangen en. Denn "wer die geistige Lage der Zeit überblickt und erwägt, der vor allem eine große Verworrenheit, eine starke Unsicherheit über lette gemeinsame Büge empfinden; überall ein Gespaltensein der Menschen Barteien, oft auch ein Gespaltensein des Menschen bei sich selbst" ten, Die geistigen Strömungen der Gegenwart). Wir mussen Herr en über diese Gegensätze; wir mussen aus der Mannigfaltigkeit ein nsganzes bilben, in dem feste Biele unser Streben leiten. Dabei t es sich namentlich, ob der Mensch als ein reines Naturwesen zu eifen ist, bessen ganzes Sinnen und Tun dem Rahmen der Natur ischließen ist, oder ob "innerhalb des Menschen selbst eine neue Welt, geistige Welt aufsteigt und ihn unermeßlich über alle Natur hinaus-'; ist das lettere der Fall, und Eucken nimmt es als Tatsache an, in würde zur Hauptaufgabe die Ergreifung, Aneignung, Ausbildung r Welt, dann mußte der Mensch vor allem sich hier befestigen, Blick Streben wären nicht sowohl rudwärts als vorwärts auf neue Höhen ichten". Das ist die Aufgabe des Philosophen; er hat das aufzun, "was die Zeit trägt und zusammenhält" und dem Menschen "ein ges Sein" verleiht. Bu diesem Zweck muß er zunächst die Hauptnzen, die geistigen Strömungen der Zeit ins Auge fassen; er muß Zeit aus der Zeit heraussehen. Dabei wird er erkennen, "daß wir ill auf dieselben Fragen kommen, ja daß ein und dasselbe Hauptlem burch alle Mannigfaltigkeit wirkt"; er wird erkennen, "daß an Stelle um das Ganze gekämpft wird, auch daß die Entscheidung das Ganze in alle Verzweigung hineinreicht". (E. a. a. D.) Dieses stproblem, ber von den einzelnen Strömungen "behauptete ober doch nen enthaltene Lebensprozeß" muß der Philosoph ermitteln; er muß ramentlich mit der Frage beschäftigen, ob "ein selbständiges Geistesüberhaupt möglich ist" und "wie sich die Bewegungen der Zeit esem Broblem, zum Problem der Möglichkeit des Geisteslebens stellen was sie bafür leisten".

Um diese Frage beantworten zu können, ist es zunächst nötig, das Verhältnis von Subjekt und Objekt ins Auge zu fassen; denn "je nach dem Vorwiegen des einen oder des andern entstehen grundverschiedene Bilder vom Leben, Begriffe von der Wirklichkeit, Fassungen der Bahrheit" (E. a. a. D.). Bei der subjektiven Auffassung des Lebens wird nur das als echt anerkannt, was sich im Empfinden und Vorstellen im Subjekt vorsindet; bei der objektiven Weltauffassung dagegen empfängt das Leben allen Inhalt von der Welt, von außen. Die Neuzeit will beiden Auffassungen gerecht werden; "so ist sie innerlich bei sich selbst entzweit und ihrem Leben ein innerer Widerstreit, eine unablässige Unruhe eingepflanzt" (E. a. a. D.). Kant suchte die Versöhnung herzustellen und der Philosophie dadurch einen festen Boden zu verschaffen; die Gegenwart hat, um sich aus dem Wirrwar der philosophischen Anschauungen zu retten, auf diesem Boden weitergebaut. "Das Problem erfährt zunächst den Einfluß der Wendung von den Aufgaben der inneren Bildung zur Aneignung und Beherrschung der sichtbaren Welt durch Naturwissenschaft, Technik, politisch-soziale Tätigkeit; solche Richtung des Lebens läßt den Menschen stets den engsten Anschluß an die Dinge suchen und mir von der Bindung seiner Kräfte an sie Realität und Wahrheit erwarten, während ein davon abgelöstes Leben zu einem bloßen Schattenreich, zur leeren Einbildung sinkt. So verlegt das Leben seinen Schwerpunkt durchaus ins Objektive und findet seinen Kern in der durch die Natur der Gegenstände bedingten Arbeit; diese Arbeit vollzieht in höchst bemerkenswerter Weise eine Emanzipation von den bloßen Individuen, entwickt bei sich selbst ausgedehnte Zusammenhänge und eigentümliche Methoden und macht mit immer stärkerer Ausprägung ihrer Selbständigkeit den Menschen in wachsendem Maße zu ihrem bloßen Diener und Werkzeug" (E. a. a. D.). Als diese Konsequenzen aber zum vollen Bewußtsein kamen, da begann wieder eine subjektive Auffassung der Welt; allein mag auch in neueren Strömungen "für die unmittelbare Empfindung das Subjekt voranstehen, die Arbeit bleibt unter der Herrschaft des Objekts" Dagegen macht sich das Bestreben immer stärker geltend, (E. a. a. D.). "durch eine Vertiefung und Verstärkung des Subjektes dem Leben einen festen Halt und eine sichere Wahrheit zu erringen" (E. a. a. D.); vornehmlich scheint dieses Leben in der Ausbildung der sittlichen Personlichkeit stark genug zu sein, ein eigenes Reich auszubilden und eine überlegenheit gegen alles übrige Dasein zu gewinnen. Bom Menschen geht diese Betrachtung aus; sie geht aber über den Menschen hinaus, um ihm gegenüber der Außenwelt einen festen Halt zu geben. Das ist jedoch nur möglich, "wenn feststeht, daß der Mensch mehr ist als ein besonderes Wesen neben andern, wenn in ihm eine universale Art, eine Weltnatur aufgedeckt ist; denn sonst mag ihm eine Denkweise, eine Gedankenwelt noch so wertvoll, noch so unentbehrlich für sein Wohlsein, für seine geistige Existenz dünken, könnte das nicht eine bloke Ausstrahlung seiner abgesonderten Art sein, die in keiner Beise über ihn hinausragt?" (E. a. a. D.). Nur wenn bem Menschen eine höhere, ihm überlegene Wahrheit als Ziel vorgehalten wird, wird sein Leben in eine aufsteigende Bewegung versett; nur so erhält sein Ich einen festen Halt und sein Leben einen festen Mittelpunkt. Bei diesem Suchen nach einem höheren Inhalt für das Leben muß wohl beachtet werden, "daß unser Ich in Wirklichkeit mehr ist als ein Strom sinnlicher Empfindungen, daß schon unser Erkennen über die sinnliche Sphäre hinausreicht, daß namentlich aber jenseit aller intellektuellen Borgange sich ein Innenben entwickelt, das gegenüber aller Mannigsaltigkeit und durch allen kechsel und Wandel hindurch eine beharrende Eigentümlichkeit erweist" i. a. a. D.) Das Geistesleben des Menschen ist in der Tat mehr als is natürliche, mit den Tieren gemeinsame Seelenleben; in ihm entstet sich ein neuer Lebensprozeß, die selbständig gewordene und mit nem eigentümlichen Lebensinhalt ausgestattete Innerlichkeit. Diesen ihensinhalt muß das Geistesleben aus der Außenwelt nehmen; in der kendung zur Geistigkeit bewirkt das Weltleben einen Ausstieg zu seiner

genen Bollendung.

Burzeit herrscht Streit darüber, ob in diesem Beistesleben bas Denn oder das Wollen die Herrschaft hat; je nachdem würde es dann itweder eine mehr theoretische oder eine mehr praktische Richtung anhmen, der Welterkenntnis oder dem sittlichen Handeln die Führung iseres Lebens und die Beherrschung unserer überzeugung gebühren. n Griechen wurde das Denken am höchsten geschätzt; im Christentum gann man alle Wirklichkeit auf das Wollen zurückzuführen, ohne inssen den griechischen Intellektualismus, der heute noch im kirchlichen ogma herrscht, überwinden zu können. So setzt die Neuzeit wieber irt mit der Denkarbeit ein, um zu einer klaren Weltanschauung zu langen; bei Kant endlich erfolgte eine scharfe Prüfung des bloßen Ermens und der Bedingungen seines Gelingens, wodurch das moralische un zugleich zu seinem Rechte kam. Obwohl nun der Intellektualismus ch einmal bei Hegel sein Haupt erhob, so begann mit Schopenhauer eber ein Umschwung zugunsten des Willens; durch Wundt aber bekam e Herrschaft des Willens eine seste psychologische Stüte. In diesem j psychologischer Basis beruhenden Voluntarismus gibt es offenbar ei Strömungen; "bald bedeutet das Wollen ein dunkles, triebhaftes, ibewußtes Borgehen, bald ein tätiges, vordringendes, schöpferisches Wir-1" (E. a. a. D.). Nur die lettere Art des Voluntarismus kann zu einer bständigen Gestaltung der Wirklichkeit und zur überwindung des Inlektualismus führen; im ethischen Voluntarismus baut sich ein Reich rsonlichen Lebens, eine sittliche Welt auf, in welcher die gefährdeten reale eine sichere Zuflucht sowie die Kraft zur Erhöhung des Lebens Aber "das Wollen als die Hauptsache ergreifen und behandeln ist keineswegs schon dem Leben einen charakteristischen Inhalt geben" i.a.a.D.); ohne die Denkarbeit ist dies nicht möglich. Diese Dentbeit aber wird durch die Verkettung mit dem Lebensganzen konkreter, bividueller und mannigfacher; es entstehen neue Probleme. Diese Prome mussen in die geistige Selbsterhaltung aufgenommen werden, damit h durch sie Lebensenergien entfalten und ein geistiger Existenzkreis ge-Itet; das bedeutet aber nichts anderes als eine Berwandlung der Welt : Eigenleben, eine innere Bewältigung der Wirklichkeit.

Damit kommt das Menschenleben in die Richtung, welche man als vealismus bezeichnet; es ist ein Bekenntnis zum Selbstwert des Geistesvens. Dadurch aber tritt der alte Streit zwischen Realismus und vealismus in eine neue Phase; es erhebt sich nun klar und deutlich Frage, "ob der Mensch mit seinem ganzen Leben und Streben ein wes Stück der natürlichen Welt, einen Ring einer vorhandenen Kette det, oder ob er dieser Welt innerlich überlegen ist und ihr gegenüber neues Reich aufzubauen vermag" (E. a. a. D.). Der Kampf des Ideamus mit dem Realismus ist heute schwerer denn vorher; denn der mich hat die Wirklichkeit der Welt näher kennen gelernt und ist mit in engere Beziehungen gekommen. Das Verlangen nach Wahrheit,

das Dürsten nach echter Wirklichkeit trägt und treibt alle Lebensbewegung; in diesem Drängen und Treiben scheint alle idealistische Lebensgestaltung verloren zu gehen. Zugleich aber macht sich dabei eine pessimistische Strömung im Geistesleben bemerkdar; denn in der Arbeit an und im Verkehr mit der Wirklichkeit kann der Mensch seine Zusriedenheit nicht sinden. Es treibt ihn hinaus über die realistische Auffassung der Welt; er kann sich auch mit der realistischen Auffassung der Welt nicht zusrieden geben, sondern treibt nach einer idealistischen hin, die aber den berechtigten Forderungen des Realismus gerecht wird. Dieser Idealismus muß ein selbständiges Geistesleben anerkennen; der Ausbau desselben

aber erfolgt ganz im Bereich bes menschlichen Daseins.

Ru solcher idealistischen Weltauffassung gelangt der Mensch durch das Zusammenwirken von Erfahrung und Denken; nur in inniger Berbindung beider Funktion miteinander kann der Mensch diese Stuje des Erkennens erreichen. Seit Jahrhunderten streitet man sich aber über den Ursprung des Erkennens; man streitet darüber, was das Erkennen sei und woher es stamme, ob aus der Mitteilung der Dinge ober der Selbsttätigkeit des Denkens. So entstanden die Systeme des Empirismus und Rationalismus; ber Empirismus bot wohl einen Inhalt, aber keine Form der Wissenschaft, der Rationalismus eine Form, aber teinen In-Kant suchte die Gegensätze zu vermitteln; aber seine Auffassung brachte Stoff zu neuen Streitfragen. Die eingehende Beschäftigung mit den Einzelwissenschaften brängte den Menschen immer mehr zur Erfahrung hin; aber anderseits entstand auch das Suchen nach einheitlicher Busammenfassung der Ergebnisse der Einzelwissenschaften. Die Welt der bloßen Ersahrung befriedigt weder das menschliche Denken, noch das Fühlen und Wollen; es treibt ihn mit überwältigender Kraft zum Suchen einer höheren Wahrheit. Da das Denken mit dem Sein nicht zusammenfällt, aber auch nicht von ihm ein draußen befindliches Sein erreichbar ist, "so ist vom freischwebenden Denken aus überhaupt kein Erkennen möglich, im besonderen kein Aufbau eines selbständigen Gedankenreiches neben der Erfahrungswelt; alle Aussicht eines Gelingens beruht also darauf, daß das Denken in weitere Zusammenhänge tritt und damit ein anderes Verhältnis zur Wirklichkeit gewinnt" (E. a. a. D.). Es ift tatsächlich einerseits von den Associationen der einzelnen Vorstellungen abhängig; diese aber stammen aus der Erfahrung. Anderseits aber ift es eine lebendige Kraft einer neuen Lebensstufe, die erst im Menschen aussteigt, eine neue Form der psychischen Energie, das Geistesleben; in ihm wurzelt demnach alles Streben nach Erkenntnis. "So ist der Angelpunkt aller philosophischen Betrachtung und das Axiom der Axiome die Tatsache eines weltumspannenden Geisteslebens" (E. a. a. D.); bas gibt natürlich der Philosophie einen neuen Inhalt, der durch die Bergeistigung der Welt gewonnen wird. "Das Geistesleben kann die Wirklichkeit nicht beherrschen und an sich ziehen ohne eine volle Selbständigkeit; zum Geistesleben gehört Selbsttätigkeit und Ursprünglichkeit" (E. a. a. D.). Aber seine Arbeit ist bennoch nicht freischwebende Spekulation, "welche aus bloßem Denken glaubte eine neue Welt erzeugen zu können" (E. a. a. D.); es muß vielniehr mit dem gesamten Inhalte des Lebens "Das Geistesleben gilt uns einerseits als eine neue Stufe der Wirklichkeit gegenüber der Natur, anderseits als eine selbständige Tiefe gegenüber dem unmittelbaren Seelenleben, in dem Entfaltungen des Geistes und der Natur zusammentreffen" (E. a. a. D.); es umspannt den Gegensatz von Objekt und Subjekt und hat seine Aufgabe in der nen inneren Durchbildung durch Selbsttätigkeit. Was sich beim Men1 an Erkennen entwickelt, das ist zunächst ihm gegenüber die Außen2 und kann sich nicht davon völlig ablösen; aber das Erkennen ent2 lt sich anderseits unter eigenen Bedingungen, so daß es ein Werk
Geisteslebens ist; es entwickelt sich nicht aus der Erfahrung, sondern
der Erfahrung. Es ist also im Menschen ein a priori vorhanden;
es ist dies nicht etwas in jeder Menschenseele sertig Liegendes,
vern ein sich in ihm aus seiner Menschennatur Entwickelndes. Und
2 Entwicklung geschieht an der Erfahrung, durch die von ihr aus2 unden Einslüsse; Außen- und Innenleben, Körper- und Seelenleben

sen zusammenwirken, um das Geistesleben zu erzeugen.

Das Geistesleben ist also das Produkt einer organischen Entwicklung, t das eines mechanischen Zusammentretens; damit aber ist sür es der Zweckbegriff gesett. Jede einzelne Lebenserscheinung des Geistesens ist ein Stück des Ganzen; der Zusammenhang wird nicht direkt chen den einzelnen Elementen, sondern durch ihr Verhältnis zum zen hindurch hergestellt. Das gilt auch für das menschliche Gemeinsteleben, soweit es geistiges Leben entwickelt; "die Tatsache geistige-Uschaftlichen Lebens läßt sich" aber "nur würdigen von der allgenen Tatsache her, daß sich auf geistigem Boden Zweckzusammenhänge en, die einen selbständigen Gehalt und eine Unabhängigkeit von den eine Individuen besitzen, die eigne Notwendigkeiten verfolgen und dareine Macht gegen jene üben" (E. a. a. D.). Je bedeutsamer jene eine Macht gegen jene üben" (E. a. a. D.). Je bedeutsamer jene einszusammenhänge sind, desto mehr drängen sie zur Gestaltung von ensgemeinschaften, von Berbindungen von Mensch zu Mensch; solche reinschaften sinden wir in Familie, Gemeinde, Staat, Kirche, Mensch

Aber der Mensch geht nicht auf in das Verhältnis zur gesellschaften Umgebung und noch weniger in das zur politischen Gemeinschaft; 1 hat das Ganze, das uns umfängt, einen geistigen Charakter nicht einen festen, aller Gefährdung entzogenen Besitz, aus dem die Induen mühelos schöpfen könnten, sondern was immer sich im gehtlich-gesellschaftlichen Leben an gemeinsamen Vorstellungen, Einrichzen usw. gebildet hat, das verliert seinen geistigen Charakter sosort, n es nicht durch die Arbeit der Individuen, namentlich durch die Persönlichkeiten, unablässig mit neuem Leben erfüllt wird" a. a. D.). Wie überhaupt, so erhält sich also auch im gesellschaftlichen en die Geistigkeit nur durch fortwährende Erneuerung, durch konierliches Schaffen; aus diesem, aus dem geistigen Lebensprozeß geht Macht der Zusammenhänge, der Gemeinschaften hervor. es auch schwer, Gesetze in diesen Zusammenhängen aufzufinden und ustellen; nach solchen aber strebt der Menschengeist. "Beim Gesetz ille Aufmerksamkeit den Formen des Geschehens zugewandt; die Kräfte Ursachen bleiben im Hintergrund" (E. a. a. D.). Und bas muß auch ein; benn "Gesetze können nie Gründe bes wirklichen Geschens sein, vern nur die konstante Art und Weise ausbrücken, wie reale Dinge verhalten" (Sigwart, Logik). Das Geschehen erscheint beim Ge-.. als durchaus determiniert und unweigerlich festgelegt; es gibt hier en Plat für freie Entscheidungen, für eine Wahl zwischen verschiedenen glichkeiten" (E. a. a. D.) Daher aber hält es so schwer und ist es I nicht möglich, in der Menschengeschichte, in der Soziologie, Geaufzustellen; benn hier wirken frei entscheidende Individuen zumen. Und doch strebt man auch hier nach der Feststellung von Gen; denn erst mit ihrer Hilfe hofft man den unermeklichen Stoff Babag, Jahresbericht, LVII, 1. Abilg.

zum Shstem zu gestalten. Erkennt man im Geistesleben eine neue Stufe und selbständige Art der Wirklichkeit, so darf man die Naturgesetze nicht einfach aufs Geistesleben übertragen; das Geistesleben selbst aber muß in seinen verschiedenen Formen, nach der logischen, ästhetischen und ethi-

schen Seite ins Auge gefaßt werden.

Von dieser Auffassung hängt der Inhalt des Geisteslebens ab; dieser Inhalt aber bildet die Welt- und Lebensanschauung, in der alle Untersuchungen und Würdigungen zusammenlaufen. Unter den verschiedenen Formen dieser Welt- und Lebensanschauung treten besonders die des Monismus und die des Dualismus entgegen; sie haben sich besonders in den letten Jahrhunderten scharf herausgebildet. "Die Welt, so scheint es, eröffnet sich uns in zwiefacher Weise: von außen her durch Empfindung, von innen her durch selbsttätiges Denken, als ein Reich sinnlicher Einbrücke und als ein Reich unsinnlicher Gebankengrößen; aus ber Natur hat die Wissenschaft zugunsten einer präzisen Begreifung und einer sicheren Beherrschung immer mehr alles seelische Element entfernt, zugleich aber hat das Seelenleben im eigenen Kreise sich immer weiter über die bloße Natur hinausgehoben, immer mehr zu einem selbständigen Reiche ausgebildet" (E. a. a. D.). Anderseits aber hat die exakte Forschung den Zusammenhang von Körper und Seele immer deutlicher nachgewiesen; auch fühlt der Mensch das Bedürfnis nach einer einheitlichen Welt- und Lebensauffassung. Das alles zusammen ließ den Dualismus als eine bloße Durchgangsstufe zur Einheit erscheinen; diese Einheit sucht man im Monismus zu finden. Der Monismus hat wieder verschiedene Formen angenommen; bald wird das Körperliche (Materialismus), bald bas Seelische (Spiritualismus) als bas umfassende Sein angenommen, oder es wird beides zu Riten (Erscheinungen) eines tiefer gegründeten Seins gemacht (Monismus im engeren Sinn des Wortes). "Die moderne Abgrenzung von Körperlichem und Geistigem, ohne die es keine exakte Raturwissenschaft gibt, hat den Materialismus als Weltanschauung unmöglich gemacht;" auch "die weltgeschichtliche Arbeit zeigt das in großen Zugen und vollzieht durch das Ganze ihres Verlaufes eine Überwindung des Materialismus". Anderseits aber läßt sich auch die Natur nicht, wie es der Spiritualismus tut, zu einer Stufe niederen Geisteslebens herunterdrücken; sie verlangt unbedingt ihre Selbständigkeit. Auch der Monismus (im engeren Sinne des Wortes) verlangt eine Einheit; "aber er will sie nicht durch Ausopferung der einen Seite an die andere, sondern durch Einfügung beides in ein unifassendes Drittes" (E. a. a. D.). Aufgabe kann er nur lösen, wenn er davon ausgeht, daß "das Ungeistige etwas Untergeistiges bedeutet, daß dasselbe Sein, das die Natur und das natürliche Seelenleben im Stande der Vereinzelung und als ein Gewebe bloßer Beziehungen zeigt, im Geistesleben sich zu einem Ganzen zusammenzufassen und einen Inhalt zu entwickeln beginnt; erst damit scheint die Wirklichkeit ein Inneres und zugleich ihre eigene Tiefe zu gewinnen" (E. a. a. D.). Der Monismus hat in ber Entwicklungslehre eine feste wissenschaftliche Basis erhalten; durch sie erst kann der Dualismus, ohne die Tatsachen umzubiegen, überwunden werden. Entwicklungslehre "hat die Führung des Ganzen übernommen und bildet den Kern eines neuen Lebensthpus, der ebenso unser Grundverhältnis zur Wirklichkeit als die Art unserer Tätigkeit verändert; nun gilt es nicht mehr, eine fertig vorhandene Wirklichkeit anzueignen, sondern einer werdenden zur Vollendung zu verhelfen" (E. a. a. D.). Auch das Geistes-leben ist ein Produkt der Entwicklung; auch es hat sich von geringen,

albtierischen Anlagen her zu seiner jetigen Höhe entwickelt. Es muß as Bestreben des Einzelnen und der Menschheit sein, dieses Geisteseben immer mehr auszugestalten, damit es eine neue Art der Wirkichkeit, eine neue Stufe des Seins bildet, dem sich wissenschaftliches Denken und sittliches Handeln unterordnen und einfügen; dann erscheint das Geistesleben nicht als eine bloße Eigenschaft des Menschen, sondern der Mensch erscheint als teilhabend an einem ihm überlegenen Geistesleben, in dem die absolute Mehrheit enthalten und das deshalb unveranderlich ist. Der Mensch kann sich zu ihm als einem Lebensinhalt nur emporringen innerhalb der Zeit und durch allmähliche Erfahrung; er ift in seinem Geistesleben der Entwicklung unterworfen. Es muß vollauf anerkannt werden, daß das Menschenleben in engster Beziehung zum Raturleben und auch der Kulturmensch unter der Macht der Naturtriebe steht; aber der Mensch muß sich darüber hinaus zum Geistesleben ent-Erst in ihm ist Gesellschaft und Geschichte möglich; erst auf diesem Boden entstehen Sprache und Kultur, Recht und Moral, Wissen-

schaft, Kunst, Philosophie und Religion.

Rultur ist ber Gesamtname für die Erzeugnisse des Geisteslebens; denn das Wort bezeichnet ein Bilden von innen her und eine Erhöhung des ganzen Menschen, bas Mehr seines Lebens und Seins gegen die bloße Ratur. Die Kultur hat die Aufgabe, das Geistesleben der Menschheit zu vermitteln, es in der Lage und unter den Bedingungen des menschlichen Daseins zu entwickeln, dies Dasein möglichst jener Stufe zuzuführen, auf der es zu einer neuen Wirklichkeit wird; "ihre Substanz entstammt also bem Geistesleben, ihre Daseinsform erhält die nähere Bestimmung vom Menschen her" (E. a. a. D.). Sie hat den Menschen zu einer neuen Art des Lebens, zu einem Leben von innen her und aus dem Ganzen, zu einem geistigen Beisichselbstsein zu führen" (E. a. a. D.). Aber sie muß sich dabei vor Einseitigkeiten bewahren; sie darf z. B. nicht, wie zur Zeit der Aufklärung und des Rationalismus, einen rein intellektualistischen Charakter annehmen. Bor dieser Ginfeitigkeit aber wird sie bewahrt, wenn sie den Zusammenhang mit der Geschichte bewahrt; dadurch erhält das Leben eine breitere Basis, es erscheint mit seiner Zeit als die Spiße des Gesamtbaues aller Zeiten. Wie sich das Leben des Menschen durch die Entwicklung des Seelenlebens zum Geistesleben zu einem selbständigen Leben entwickelt, das sich scharf und deutlich vom tierischen abhebt, so entwickelt sich das auf geschichtlicher Basis beruhende menschliche Kulturleben ebenfalls zu einem selbständigen Leben mit eigenen Gesetzen, die aber nicht so leicht zu erkennen sind wie die Naturgesetze; es ist aus einem bloßen Strom der Ereignisse zu einer Geisteswelt mit zeitüberlegener Gegenwart geworden. "Die Emanzipation des Indivibuums ist wohl der hervorstechendste Bug des gesamten modernen Lebens; in ihm entwickelt sich mit überlegener Kraft sowohl ein unmittelbares Berhältnis des Einzelnen zum All und zur Gottheit, als eine selbständige Ergreifung der politischen und sozialen Aufgaben durch das Individuum" (E. a. a. D.). Das Individuum soll sich keineswegs absondern; die Verbindung mit anderen Individuen soll ihm aber nicht von außen aufgedrängt werden, sondern aus eigener Entscheidung erfolgen. Die Zeitverhältnisse in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts veranlaßten die Menschen zum Zusammenschluß, zum Arbeiten in Reih und Glied; auch die politischen und wirtschaftlichen Verhältnisse drängten ihn dazu. Geselschaftslehre (Soziologie) wurde begründet und suchte die völlige Bedinatheit des Menschen durch seine soziale Umgebung, das "Milieu", nachzuweisen; sie zeigte aber auch dem Einzelnen in der jozialen Ethik seine Pflichten gegen die Gesellschaft. Aber das Individuum will auch tropbem seine Selbständigkeit behaupten; "die gesellschaftliche Rultur beherrscht unsere Arbeit, eine Individualkultur verlangt unsere Seele" (E. a. a. D.). Denn "was immer die menschliche Gesellschaft an Geistigkeit erzeugt, es hat zur Voraussetzung das Wirken eines selbständigen Geisteslebens" (E. a. a. D.); die Gesellschaft kann dies nicht erzeugen, es muß vom Individuum ausgehen. Damit soll nicht gesagt sein, daß durch die Macht der Vernunft im Zusammensein Großes geschaffen werden kann; bafür liefert die geschichtliche Erfahrung Zeugnisse genug. "Das eben ist das Werk der Großen, durch kräftige Ausprägung einer geistigen Art und mutiges Vorangehen eine Summierung in bestimmter und erhöhender Richtung anzubahnen und durchzuseten; so waren sie die Herren, nicht die Diener der Zeit" (E. a. a. D.). Dazu werden diese Persönlichkeiten aus innerem Trieb hingcleitet; sie wollen die Beräußer-lichung und Mechanisierung der Kultur durch die Gesellschaft verhüten, wodurch dieselbe schablonenhaft wird; "Bilden heißt scheiden, differenzieren, individualisieren" (E. a. a. D.). Aber damit soll der Zusammenhang nicht geleugnet werden, in dem das Individuum mit der Gesellschaft steht; denn das empirische Individuum ist in Wahrheit alles eher als unabhängig. Individuum und Gesellschaft sind notwendige Mittel und Erscheinungsweisen des Geisteslebens, es bedarf zu seiner Ursprünglichkeit der Individuen, zu seiner Befestigung der Gesellschaft; Individuum und Gesellschaft aber ziehen ihre Kraft und Wahrheit nicht aus sich selbst, sondern aus den geistigen Zusammenhängen, denen sie dienen" (E. a. a. D.). In der geschichtlichen Entwicklung hat sich das Berhältnis zwischen Individuum und Gesellschaft verschieden gestaltet; heute verlangt sowohl die Gesellschaft als das Individuum eine Verstärkung, kämpft sowohl eine praktisch-soziale wie eine künstlerisch-individuelle Art um den Menschen.

Nur durch ein inneres Vordringen des Lebens läßt sich der Zerklüftung zwischen Individuum und Gesellschaft begegnen; dieses innere Vordringen macht sich auch zurzeit in dem Streben nach künstlerischer Gestaltung des Lebens geltend. "Die Kunst in ihrer mannigfachen Berzweigung wird hier das Hauptmittel, das sonst unstet wogende und wallende Leben irgend zu fassen und zu befestigen, durch die Fassung es aber zu verstärken, es bei sich selbst voll durchzubilden und nach außen hin unabhängig zu machen. Konzentration des Lebens in sich selbst und Steigerung seiner Energie, das wird damit die Hauptaufgabe ber Kunst" (E. a. a. D.). Nun erhebt sich aber der Zwist zwischen Kunst und Moral, der schon alt ist, wieder aufs neue; denn da die Kunst dem Leben zugewandt ist und in seiner Ergreifung und Berklärung ein volles und ganzes Glück erstrebt, empfindet sie leicht die Moral als eine von braußen auferlegte Fessel, als eine starre Satung und unfrohe Hemmung. Und doch macht sich anderseits, durch die sozialen Strömungen veranlaßt, ein Antrieb moralischer Art deutlich bemerkbar; "in der ungeheuren Erschütterung aller Verhältnisse, in dem Wanken aller überzeugungen von letten Dingen erscheint vielen die Moral als der Punkt, wo die Menschen sich am leichtesten zusammenfinden mögen, wo sich am ehesten ein sicherer Halt bieten wird" (E. a. a. D.). Wenn man die Runft als die Seele des ganzen Lebens hinstellt, so treibt man das Leben in eine zu enge Bahn und schädigt und verflacht die Kunst; denn sie wird dann ein bloges "Erregtwerben von den Eindrücken und ein Wiedergeben der Eindrucke, ein buntes und heiteres Spiel, ein frisches Ergreifen id Ausnutzen des Augenblicks" (E. a. a. O.). Aber in Wahrheit ist die inst ein Werk des ganzen Lebens, das der Kraft des ganzen Menschen darf; sie kann daher auch der Moral nicht entbehren. Diese, die Moral, irf allerdings auch nicht den Anspruch erheben, das ganze Leben einhmen zu wollen; denn die bloß moralische Lebensgestaltung bewirkt ne energische Konzentration, in der zuviel preisgegeben wird, worauf das eben und auch die Moral selbst nicht verzichten dürsen, wie z. B. auf unst und Wissenschaft. In der Absonderung von der Kulturarbeit läßt ie Moral einen großen Teil des Lebens unergriffen; sie bleibt, indem e den ganzen Menschen im Gegensatz zur Verzweigung der Arbeit aufuft und anspannt, bei aller weltüberlegenen Größe leicht zu sehr bloß ubjektive Anfeuerung und Erregung und drängt nicht genug zur Umetung in Arbeit und Tat. Die Moral soll auf das Ganze gehen und richts von sich ausschließen; aber sie soll das Ganze nicht bloß begleiten, ondern es erhöhen und umwandeln. "Arbeit an den Dingen und Geinnung der Persönlichkeit, sie gehören schließlich zusammen; ihre Einigung nuß dem Handeln als höchstes Ziel vorschweben" (E. a. a. D.). kinigung ist nur möglich in einem Selbstleben des Geistes; denn die Roral kann das mahre Selbst allein im Geistesleben finden. jauptmittel zur Erringung des Wesens und zur Vollendung der Seele st aber die Aussprache, welche die Kunst vollzieht; sie ist hier nicht eine iebensächliche Zutat, eine nachträgliche Abbildung eines im wesentlichen ertigen Lebens, sondern sie hat es selbst mit zu bilden und zu bauen, ie teilt die Gefahren wie die Erfolge, die Freuden wie die Leiden bes öchaffens" (E. a. a. D.). Sie darf nicht bloß eine Welt des Scheins ein, wenn sie das Leben erhöhen soll; sie muß ein wahrhaftiges Ereben und Schaffen aus dem Beift der Beit sein, aber über basselbe hinausühren zur idealen Welt. Und zur Lösung dieser Aufgabe bedarf sie er Moral; dem wahren Künstler ist die Kunst volles Geistesleben und ben damit tief moralisch. Aber die Moral kann auch der Kunst nicht ntbehren; sie bedarf ihrer zur vollen Gestaltung und Auswirkung. Denn as ganze Leben und Streben des Menschen wird von Ideen bewegt; sie önnen aber nur durch fünstlerisches Gestalten zum Ausbruck und bamit ur Wirkung kommen, und ohne dieses gibt es für den Menschen kein Bordringen zur Höhe und zur Ginheit des eigenen Wesens.

Dieses aber faßt ber Mensch in bem Begriff der Persönlichkeit, ben r auch auf das Wesen Gottes überträgt, allerdings nicht ohne Widerpruch; benn vielfach scheint der Begriff der Persönlichkeit zu eng, um as Ganze des Wesens der Göttlichkeit zu beherrschen. Wer aber "im zusammenhang einer Weltanschauung für Persönlichkeit eintritt, behauptet amit, daß das Geistesleben keinen bloßen Anhang der Natur, sondern ine eigentümliche Art des Seins bildet; er behauptet, daß es sich nicht n einzelne Betätigungen und Vermögen erschöpft, sondern eine ihnen berlegene und sie umfassende Einheit enthält und damit zu einem Beiichselbstsein, einem Selbstleben wird; er behauptet endlich, daß dies Selbsteben kein bloßer Sammelpunkt ihm zugeführter Elemente ist, sondern ine umwandelnde Kraft an allem Empfangenen übt und das ganze dasein auf eine höhere Stufe hebt" (E. a. a. D.). So muß der Mensch, im zur Persönlichkeit zu werben, eine Gebankenwelt in sich gestalten; r muß aus seinen eigenen Erfahrungen und Gebanken eine Welt- und lebensanschauung entwickeln, in der das geistige Wesen sich selbst, die Bahrheit seines eigenen Seins, sindet. So erhält die Persönlichkeit ein hr eigentümliches, weil aus ihrem Wesen herausgearbeitete Gestaltung; sie wird zum Charakter. Den Grundstock desselben hat der Mensch erserbt; seine weitere Entwicklung beherrschen gesellschaftliche Umgebung und Erziehung. Aber das Geistesleben, das den Kern der Persönlichkeit und also auch des Charakters ausmacht, gelangt nur durch selbstkätige Anseignung aller von außen kommenden Einflüsse auf das angeborene Wesen des Menschen zur Entwicklung; es ist nicht bloß Schauplat der Begegnung dieser Einflüsse mit der angegebenen Natur, sondern es wird selbst zur Entscheidung über die Wirkung derselben auseinander und die Natur des Menschen angerusen. Aus der Natur aussteigend unterliegen wir zunächst der Macht ihrer Verkettungen, die tief auch in das geistige Leben hineinreicht; aber der in diesem liegende Keim selbskändigen Lebens wird dadurch nur zur selbsktätigen Entwicklung angeregt, die nach der Pers

sönlichkeit hintreibt.

Dieser Reim des geistigen Lebens, der im Menschen liegt, und in dem die Umwandlung der psychischen (seelischen) Energie in die geistige und deren weitere Entwicklung begründet ist, ist nur erklärdar, wenn man den Zusammenhang desselben mit einer geistigen Welt annimmt, deren Kraft im Menschen wirkt; diese Annahme führt zum Problem der Religion. Dieses aber muß nach den Gesichtspunkten ins Auge gesaßt werden, welche das Geistesleben der Zeit angibt; dasselbe aber zeigt in der Wissenschaft die Natur unter allgemeinen Gesehen und in sesten Kausalzusammenhängen, wodurch alles Wunderbare aus der Natur und der Geschichte entsernt wird. Dadurch ist das Bedürsnis nach einer neuen Lösung des Religionsproblems entstanden; die Befriedigung dieses Bedürfnisses aber ist eine Ausgade unserer Zeit. Der Ausgangspunkt sur die Lösung dieser Ausgade muß in der Innerlichkeit des Seelenlebens gessucht werden; nur das in demselben als Kein liegende und daraus bervoorgehende Geistesleben gibt einen sicheren Grund für eine religiöse Weltsprechende Geistesleben gibt einen sicheren Grund für eine religiöse

anschauung, wie sie bem Geistesleben unserer Zeit entspricht.

Die Kantische Philosophie bildet sowohl den Abschluß der vorangegangenen philosophischen Entwicklung als ben Ausgangspunkt einer neuen; sie hatte versucht, die verschiedenen Richtungen in der Philosophie zu einem widerspruchslosen Ganzen zu vereinigen, hatte aber dieses hohe Ziel nicht erreicht. Denn auch in ihr sind noch Gegensätze vorhanden; diese aber bilden den Ausgangspunkt für neue Denkrichtungen. Die eine derselben, die realistische, hält an den von Kant als Ursachen der Erscheinungswelt hingestellten Dingen an sich fest (Herbart, Lope); sie lehnt aber die Kantische Beschränkung der Erkenntnis auf die Erscheinungen ab, da ja Kant selbst diese Erkenntnis eigentlich durch die Annahme der Kategorie der Kausalität auf das Ding an sich diese Beschränkung aufgegeben hatte. Die andere, die idealistische Richtung, sucht dagegen die gesamte Erscheinungswelt aus dem Subjekt und so die Erscheinungswelt und zugleich die verschiedenen zu ihrer Formung verwendeten Erkenntnisformen aus einem einzigen Prinzip abzuleiten, aus bem absoluten Ich (Fichte, Schelling, Hegel — Schopenhauer); sie knupfte in dieser Hinsicht an Kant an, der schon einen Hinweis auf einen Zusammenhang ber Anschauungs- und Ertenntnisformen gegeben, auf eine gemeinschaftliche Wurzel hingebeutet hatte, ohne den Gedanken jedoch durchzuführen. Da aber die idealistische Richtung das streng logische Denken bei dem Aufbau seiner Systeme durch das spekulative, phantasiemäßige ersetzte und die Tatsachen der Erfahrung vernachlässigte, geriet sie zulett zu einem inhaltsleeren Spielen mit Worten (Dialektik); dadurch aber kam sie in Widerspruch mit den inzwischen gerade durch sorgfältigste Be-

icssichtigung der Tatsachen der Ersahrung mächtig erstarkten Naturissenschaften. Infolgebessen entstand eine auf den letzteren aufgebaute ichtung der Philosophie, der Materialismus (Moleschott, Haeckel); ihr at der auf Kant zurückgehende Neukantianismus (Lange u. a.) gegenber, der durch eine besonnene Einschränkung der theoretischen Erkenntnis uf die Welt der Erscheinungen einerseits ein Schupmittel gegen das lendende Scheinwerk des alten Idealismus zu bilden und anderseits urch die Berücksichtigung der naturwissenschaftlichen Erkenntnis den Darialismus zu überwinden und eine real-ideale Weltanschauung zu eriöglichen suchte. Der Materialismus verlor infolgedessen immer mehr n Boden; an seine Stelle trat immer mehr neben dem Positivismus er Realismus oder Naturalismus (Rietssche). Der Positivismus (Comte, kill, Spencer, Mach, Dühring) endlich geht von der auch von Kant antannten Empfindung als rein empirisch-aprioristischen Faktor und der benfalls von ihm anerkannten Erkenntnis der empirischen Naturgesetze urch Ableitung aus der Erfahrung und Bestätigung durch die Erfahrung us; er lehrt, "daß die subjektiven Wahrnehmungsinhalte, die wir erihren, die Erscheinungen oder Phänomene, den einzigen Gegenstand unerer Erkenntnis bilben und daß die Aufgabe der Erkenntnis sich barin rschöpft, diese Erscheinungen nach Gesichtspunkten, welche wiederum die rfahrung an die Hand gibt, möglichst einheitlich zu verknüpsen und 1 beschreiben, d. h. zu erklären" (Busse a. a. D.). Der Positivismus erzichtet auf eine die Einzelwissenschaften vollendende Metaphysik; er aut sich auf die von den Einzelwissenschaften gebotenen Erkenntnisse uf, lehnt aber jede darüber hinausgehende Metaphysik als eine bloße legriffsdichtung ab. Dem gegenüber halten Materialismus, Realismus nd Idealismus an einer Metaphysik fest; diese hat nach ihnen eine Belt- und Lebensanschauung zu geben und bildet somit den Kernpunkt les philosophischen Denkens. Anderseits vereinigen sich wieder Posivismus, Materialismus und Realismus in der Hinsicht, daß sie sich i ihren Erörterungen ganz und ausschließlich durch die Erfahrung und rfahrungswissenschaften bestimmen lassen und jede ideale Deutung ber rtenntnis ablehnen; sie wollen reine Wirklichkeitsphilosophie sein. rei letztgenannten Richtungen in der Philosophie treten immer ein, wenn ine spekulative Periode zu Ende geht und eine neue noch nicht angerochen ist; im allgemeinen folgt immer der "Hochflut einer philosohischen Bewegung, die über die Erfahrung und die Wirklichkeitswissenhaften hinaustrug, eine Ebbe, während die Wellen des philosophischen denkens über jene Grenzen nicht hinausrollen. Die positiv wissenschaftche Erkenntnis gilt dann als die Norm, nach der wir uns im Denken nd Bollen zu richten haben; alle barüber hinausgehenden Behauptungen erden untersagt oder als überflüssig bezw. unhaltbar dargetan" (Külpe, die Philosophie der Gegenwart in Deutschland). Materialismus, Realisms und Positivismus sind aus dem gewaltigen Aufschwung der Einzelissenschaften entstanden; sie wollen auf Grund der durch die letteren egebenen Erkenntnisse die noch ungelösten Probleme lösen, ohne sich boch in metaphysische Spekulationen zu verlieren. "Sie wollen bloß rieren und verallgemeinern, in seiner Tragweite abschäßen und fruchtar machen, was die Wirklichkeitswissenschaften erarbeitet und gefunden aben" (Rulpe a. a. D.); sie wollen die Wirklichkeit, die sie jedoch verhieden bestimmen, darstellen. Materialismus und Realismus beschäftigen ch mit der Naturwirklichkeit, mit der sinnlich erfaßbaren Welt; der Rensch selbst ist für sie nur ein Sinnen-, ein Naturwesen, dessen höchsten

und ibealsten Gedanken und Bestrebungen nur Zeichen seiner natürlichen Beschaffenheit, nur Formen seines Naturlebens in seiner Bollendung sind. Der Materialismus läßt sich Methode und Inhalt seines Systems ganz und gar von der Naturwissenschaft vorschreiben; der Realismus geht insofern darüber hinaus, als er auch daraus die Normen für das sittliche Leben und Streben des Menschen ableitet. "Der Positivismus halt sich von dieser einseitigen Anerkennung und Berücksichtigung der Naturwissenschaft und der äußeren Erfahrung und Wirklichkeit fern (Külpe a. a. D.); er sieht sie nur als Grundlage des philosophischen Denkens an, auf welche dasselbe den stolzen Bau der Philosophie erreichen soll, ohne jedoch ben sicheren Pfad der induktiven Forschung und Untersuchung zu Der Jbealismus der neueren Philosophie (Fechner, Lope, Hartmann, Wundt) dagegen stellt sich allen drei Richtungen als Versuch entgegen, mit Hilfe ber Ginzelwissenschaften und durch sie hindurch zu einer umfassenden Welt- und Lebensanschauung idealer Art zu gelangen; er will ins Wesen der Dinge und Erscheinungen auf der von den Einzelwissenschaften gegebenen Grundlage eindringen und so den Realismus mit dem Idealismus zu einer real-idealen Welt- und Lebensanschauung vereinigen. In dieser Hinsicht reichen sich Idealismus und Positivismus resp. Realismus die Hand, so daß eine Bersöhnung stattfinden kann; beibe wollen sich auf dem Boben der Wirklichkeit aufbauen und lehnen jede willkürliche, im freien und reinen Denken allein wurzelnde Spekulation ab. Dieser Real-Idealismus — den Namen Idealismus sollte man vermeiden, da er zu leicht zu einer Berwechslung zwischen altem und neuem Zbealismus führt — bietet eine bas Gemut und ben Berstand befriedigende Welt- und Lebensanschauung; ihm muß daher die Bukunft gehören. Der Positivismus und Realismus selbst weisen auf eine metaphysische Betrachtung, die zum Idealismus führt, hin; denn wenn sie die Außenwelt der Farbentone usw. entkleiden und die Körper nur mit den Sinnen nicht zugänglichen Merkmalen (Atome, Energien usw.) versehen, so geraten sie schon in das Reich der Metaphysik und badurch auch in das des Idealismus; anderseits sett die Annahme dieser Merkmale aber auch die Existenz einer realen Welt voraus. Auch der Rationalismus und Neukantianismus werden durch den Real-Jbealismus befriedigt; denn bei ihm hat das Denken nur mit und an der Erfahrung eine reale Bedeutung und vermag jenseits der Erfahrung auf Grund dieses anschaulichen Denkens nur zu zeigen was möglich, aber nicht was wirklich ist.

Philosophie ist Weltanschauung; diese läßt sich nicht erlernen, man muß sie erkämpsen. Niemand, keine Autorität kann uns dabei vertreten; es gilt ein Ringen, das keinem erspart bleibt, der zum Ziel geslangen will. Daher wird der Kampf der Weltanschauungen zu einem Kampf um die Weltanschauung; und dieser Kampf hört nicht auf, soslange es strebende Menschen gibt. Und in diesem Kampse geht es auf und nieder; Einseitigkeiten auf der einen Seite rusen solche auf der andern hervor. Der einseitige Idealismus eines Fichte, Schelling und Heuerbach hervorrusen. Nach Fichte kommt der Welt unabhängig vom Geiste keine Realität zu; nach Schelling ist die Natur selbst sichtbarer Geist und der Geist unsichtbare Natur; nach Hegel ist der absolute Geist Entwicklung und kommt im geschichtlichen Leben zum Bewußtsein seiner selbst. Der durch Comte begründete Positivismus will sich nur an beobachtete Tatsachen halten; auch die vollkommensten Erklärungen können nach ihm

den Anspruch erheben, die letten Ursachen bloßzulegen. Latsache, daß der Positivismus weder den Verstand noch das Gemüt iedigen kann; dem menschlichen Erkenntnistriebe kann man keine lagbäume ziehen, und die menschliche Seele hat daher nie aufaet, "über die Tatsachen der sinnlichen Erfahrung und die auf Grund elben für uns ermittelbaren natürlichen Gesetze hinaus auf die letten inde das Denken zu richten und über die letten Fragen des Lebens sinnen" (Schmidt, Prof., Der Kampf um die Weltanschauungen). viß sollen wir nur auf Grund nachdenkender Beobachtung die naichen Gesetze ber Erscheinungen und ihre tatsächlichen Beziehungen zuinder ermitteln; aber wir können uns darauf nicht beschränken. Comte st ist mit dem radikalen Berzicht auf alle religiösen Gefühle und Eritnisse nicht ausgekommen; auch er hat sich in seiner Philosophie it auf die beobachtenden Tatsachen beschränkt. Er, der jeden religiösen ichtspunkt aus dem Wege räumen möchte, endet als Begründer der eligion der Menschheit"; für sie wirkt und wirbt er. Auch der Ma= alismus eines Büchner, Moleschott u. a. hat die Menschheit nicht die Dauer befriedigen konnen; er ist schon an der Grundthese, ine Kraft ohne Stoff — keinen Stoff ohne Kraft", gescheitert.) beibe identisch, so folgt daraus, "daß es dann weder das gibt, 3 sich im Unterschied von Kraft Stoff noch das, was sich im Untered von Stoff Kraft nennen ließe" (Schmidt, a. a. D.); dann wäre r auch der Gedanke der Unterscheidung zwischen beiden unmöglich, er dann nur eine Bewegung des Stoffes ware. "Bon einer maalistischen Erklärung des Lebens sind wir infolge der Arbeit des verienen Jahrhunderts insofern weiter entfernt benn je, als von beenster Seite mit den Mitteln der fortgeschrittensten Erkenntnis in senschaftlichem Forschungsbrang an den Versuch herangetreten worden die Lebensanschauungen als chemisch-physikalische Vorgänge zu erteln, und sich dabei durchweg experimentell die Unmöglichkeit heraus-tellt hat, sie so zu erklären" (Schmidt a. a. D.); das Denken ist wohl Hirnakt, aber nicht nur ein Hirnakt. D. Fr. Strauß wandelt erst ben Bahnen des Hegelschen Idealismus; sie führen ihn aber zum iterialismus. "In dem Leben Jesu," sagt er (1835) objektiviert sich 13 Bewußtsein der Kirche von dem menschlichen Geist als göttlichen"; die michheit ist der menschgewordene Gott. Es gibt für uns, die wir "an eine ürliche Ordnung der Dinge glauben", eine "übernatürliche Welt überpt nicht mehr"; so bekennt er (1872), ohne damit jedoch sein Gemüt und ien Berstand befriedigen zu können. Feuerbach ist ernstlich bestrebt, "den n Zwiespalt zwischen Diesseits und Jenseits aufzuheben, damit die nschheit mit ganzer Seele, mit ganzem Herzen sich auf sich selbst, auf : Welt, auf ihre Gegenwart konzentriere; denn nur diese ungeteilte Kon= tration auf die wirkliche Welt wird neues Leben, wird wieder große nichen, große Gesinnungen und Taten zeugen." Denn "ber Glaube ein himmlisches Leben zerstört" nach ihm "das Gattungsleben der nichheit, vertilgt den wahren Gemeingeist, entmenscht den Menschen ist daher der wahre Vernichtungsglaube"; der Glaube an den Himmel zentriert den Menschen nur auf sich, auf sein ewiges Heil. die Materialisten, so ist auch für Feuerbach der Mensch ein "Naturen, entsprungen aus der Natur"; aber sein "Hauptgegenstand sind aus den Menschen entsprungenen Gedanken= und Phantasiewesen, in der Meinung und überlieferung der Menschen für wirkliche Wesen en, namlich für Götter".

Vor Kant gab es lediglich einen mechanistischen Materialismus; durch Hegel kam in ihn der Gedanke der Entwicklung und machte ihn mit Hilfe der von Darwin neubelebten Entdeckungslehre zum evolutio-Darwin schien den tatsächlichen Beweis erbracht zu haben, daß das freie Spiel der Naturkräfte ausreiche, die fortschreitend auffteigende Höherbewegung des organischen Lebens zu erklären; für ihn schien der Mensch also in der Tat nichts mehr als Naturprodukt zu sein. Aber Darwin hat seine Lehre weder mit dem Glauben an den persönlichen Gott als unvereinbar angesehen, noch als einen Beweis gegen benselben; für ihn ist Gott nicht nur der Schöpfer der Welt, sondern die Entwicklung des organischen Lebens bis zum Menschen hinauf geht nach ihm von Gott aus. Dagegen kennt Haectels Monismus nur die Natur; er kennt keinen weltleitenden Willen, nicht Plan und Ziel in der Welt, nicht zweckmäßiges Geschehen in der Natur, sondern nur natürliche, naturnotwendig wirkende Kräfte. Aber die Zuchtwahl hätte ja ohne Zweck, das Leben sowohl des Individuums als auch der Gattung im Kampfe ums Dascin zu erhalten, keinen Sinn; ihr Zweck muß als die Erhaltung des einmal bestehenden Lebens sein. Der evolutionistische Materialismus dagegen nimmt außer den mechanistischen Faktoren keine anderen an; für ihn bildet das geistige Leben eine bloß abhängige Funttion des körperlichen und wird vom Kausalnezus der Nerventätigkeit beherrscht, so daß jede Willensfreiheit ausgeschlossen ist. Jedes Atom vereinigt von Ewigkeit in sich Materie und Energie, deren Menge konstant ist; ihm ist aber Entwicklung eigen. Diesem mechanistischen Entwicklungsgesetz ist auch das geschichtliche Leben unterworfen; alle Kultur ist demnach ein blind bewegter Entwicklungsmechanismus. Allein bis jest zwingt uns nichts, in Atomen und Kräften mehr als bloße Begriffskonstruktionen zu sehen; sie sind zunächst nichts anderes als Hilfsmittel bes Ratur erkennens, Ideen der Naturwissenschaft. Atome und Kräfte kann man nicht sehen; man kann sie daher auch nicht aus der Beobachtung schöpfen. Der evolutionistische Materialismus muß daher sein Weltbild aus Beobachtungen, den Erfahrungen deuten; er vergißt aber, daß man aus Erfahrungen kein alle Erfahrungen regelndes Prinzip induktiv gewinnen kann. Es ist also keineswegs ausgeschlossen, "daß andersartige Erfahrungsfreise außerdem gegeben sein können, die sich nicht nach jenen mechanistischen Begriffen zu konstituieren brauchen; unzulänglich den Prinzipien, die aus dem naturwissenschaftlichen Erfahrungstreise heraus aufgestellt worden sind, können sie ihre eigene Deutung fordern und müßten unter ein neues regelndes Prinzip gestellt werden" (Dr. Schwarz, Der moderne Materialismus). Es ist eine Tatsache, daß es Erfahrungen gibt, welche nur durch Unterordnung unter die Wertprinzipien der Historiker geregelt werden können; wie durch die Unterordnung einer Reihe von Erfahrungen unter die mechanischen Begriffe die Naturwissenschaft entsteht, so entsteht durch Unterordnung einer andern Reihe von Erfahrungen unter die historischen Wertbegriffe die Geschichtswissenschaft. ist nicht gesagt, daß beibe Reihen der Erfahrungen im letten Grunde nicht zusammenhängen; aber in ihrer Entwicklung gehen sie auseinander. Das Gefet der Energieerhaltung fagt uns, daß die Arbeit nur zu Energieverwandlung, nie zur Energievermehrung führt; aber es bleibt dahingestellt, ob die vorhandene Energie selbst durch Berwandlung früher arbeitender Energie entstanden ist und in welcher Weise sie durch bas Zufammensein mit andern Energieformen umgestaltet wird. Es muß zugestanden werden, daß die psychische Energie mit der physischen innig

jusammenhängt und beide in Wechselbeziehung und Wechselwirkung zueinander stehen, so daß eine gegenseitige Umwandlung stattfinden kann; aber es muß auch zugestanden werden, daß jede Energieform durch das Zusammenwirken unter sich nach ihren eigenen Gesetzen sich weiter Die Naturwissenschaften werden von der physischen Energie beherrscht, die Beisteswissenschaften von der psychischen; beide stehen allerbings wieder in inniger Beziehung zueinander, wie dies deutlich in der Geschichtswissenschaft hervortritt. Hier zeigt es sich deutlich, daß soziale und gesellschaftliche, selbst sittliche Berhältnisse eng mit den jeweiligen, auf physischer Energie beruhenden wirtschaftlichen zusammenhängen, aber boch nicht so, daß sie lediglich auf ihr beruhen; ein ebenso starker, wenn nicht stärkerer Faktor im geschichtlichen Leben ist der auf psychischer Energie beruhende politische Faktor. Die Träger desselben sind aber Menschen; die Kultur bewegt sich also nicht aus sich selbst, sondern hängt von der Art ab, wie Menschen sie gestalten. "So verwirklicht sich in unserm eigensten Erleben das Rätsel der Entwicklung; wir selbst sind es, die innerlich entwickelt werden, und wir entwickeln dann wieder die Kultur"

(Dr. Schwarz, Der moderne Materialismus).

Unter sozialem Optimismus versteht man diejenige Richtung in der Wissenschaft, welche die Vervollkommnungsfähigkeit der menschlichen Natur behauptet; hiernach ist jeder Zustand, auch der günstigste, nur eine Stufe zu weiterem Aufstieg, aber tein Abschluß. Geine Wurzeln hat er in den wissenschaftlichen Ergebnissen der Naturforschung; die optimistische Literatur ist seit den letten Jahrzehnten des 19. Jahrhunderts im Aufschwung begriffen, während der Pessimismus immer mehr zurud-Bei dieser Beurteilung darf man nach Stein (Der soziale Optimismus) nicht einzelne Erscheinungen, besonders beim Pessimismus ins Auge fassen; benn der individuelle Pessimismus muß mehr oder weniger als eine Krankheit angesehen werden, weil gesunde Menschen zur optimistischen Beurteilung der Welt geneigt sind. Die materialistische Weltanschauung war seither ein Nährboden des Pessimismus; denn auf ihr beruhen Mechanismus und Fatalismus, die für Freiheit und Personlichkeit keinen Plat haben. Die materialistische Weltanschauung aber ist durch die energetische überwunden worden; die letztere wurzelt in der idealistischen Philosophie (Fichte, Schelling, Hegel), und wird zurzeit von Rach und Ostwald vertreten. Der Däne Derstedt hat von Schelling den Gedanken von der Erhaltung der Kraft übernommen; von diesem entnahm ihn der Däne Kolding, der ihn 1843, also vor Joule und R. Mayer, in die Wissenschaft einführte. Schellings Gedanken von der Erhaltung der Kraft aber gehen auf Fichtes Philosophie der Arbeit zurück; alles Sein ist für Fichte nur Produkt des ursprünglichen Tuns, der Kraft. Prof. Reinte hat in seinem Buch: "Die Welt als Tat" diesen Gedanken wieder aufgenommen; das Wesen der Substanz ist auch bei ihm die Unendlichkeit der Kraft, die Welt aber ist ein ewiges Werben, eine ununterbrochene Energicentfaltung. Die Energie der Welt ist nach Clausius (1865) konstant; jede Energiesorm hat das Bestreben, von höherer zu miederer Intensität überzugehen und dadurch den unablässigen Fortschritt im Universum hervorzurufen. Diese Weltauffassung führt zum universalen Optimismus; dieser unterscheidet sich aber vom sozialen nur badurch, daß er eine nach oben gerichtete Entwicklungsrichtung aus der Ratur und letzterer aus der Geschichte herausliest. Der Kampf stellt sich in beiden als Austausch von Energien dar; die Herstellung des Gleichgewichtszustandes ist das Ziel dieses Kampfes. "Als Individuum

streben wir nach möglichster Freiheit in unserer Selbstbehauptung; als Gattungsexemplar ringen wir ebenso unausgesetzt nach Vereinheitlichung

und Nivellierung" (Stein a. a. D.).

Die Instinkte belehren den Menschen als aufgespeicherte Triebe, wie er zu fühlen hat; die Ideen geben als angesammelte logische Erfahrungen Richtlinien für die Auffassung des Zusammenhanges zwischen Natur und Geist; die Ideale enthalten Anleitungen der menschlichen Gattungsertahrung über die nütlichsten, zweckmäßigsten, lebenfördernosten Formen menschlichen Handelns. "Ideen und Ideale sind die ewigen Schutzmittel der Selbsterhaltung des Menschengeschlechtes; in unseren Instinkten, Ideen und Idealen treten wir als lachende Erben die mühsam erworbenen Eigenschaften unserer Borfahren an. Wenn zwischen der Einsicht der gedanklich Vorgeschrittenen und den überlieferten Ideen und Idealen keine Harmonie mehr besteht, sondern eine unüberbrückbare Kluft sich auftut, so entsteht ein kritisches Zeitalter, das neue Ideen und Ideale schafft und formt, weil sich die überlieferten mit unserer eigenen Einsicht nicht mehr beden" (Stein a. a. D.). In einer solchen Zeit befinden wir uns; unsere Zerrissenheit und Zerklüftung fündigen die Symptome der Geburtswehen neuer Ideen und Ideale an. Diese neuen Ideale richten sich aufs Speziale; wir gelangen aber zu jozialen Ideen und Idealen nur, wenn wir in unseren Kindern soziale Instinkte pflanzen, soziales Fühlen und Denken anzuguchten. Aber unsere Ideale mussen andere sein als jene des Zeitalters der Philanthropie und Humanität, da unsere Beltanschauung eine andere ist; "die Wirtschaftsfaktoren und Lebensbedingungen haben sich in diesen hundert Jahren so durchgreifend geändert, daß wir bei geschmeidigen Humanitätsidealen unsere Rechnung nicht mehr finden können, sondern zu härteren sozialen Forderungen übergeben mussen" (Stein a. a. D.).

"Philosophie ist die vollständig vereinheitlichte Erkenntnis eines jeden Reitalters; da die Erkenntnisse und Einsichten sich jeweilen ausweiten und vertiefen, eben damit aber komplizieren, so wird die Aufgabe der Philosophie, in die Bielheit der Erkenntnisse die Einheit der Einsicht zu bringen, von Tag zu Tag schwieriger" (Stein a. a. D.). Die Philosophie soll durch die Lösung dieser Aufgabe zu einer einheitlichen Weltund Lebensanschanung verhelfen, welche die Forderungen des Berftandes und Gemüts befriedigt; sie hat in dieser Hinsicht aus der erworbenen Erkenntnis heraus auf Werturteilen beruhende Normen zu bilden (Logik, Asthetik und Ethik). Der Bereinheitlichungsprozeß ist ein doppelter, ein mechanisch kausaler und ein teleologisch-kausaler; beide aber sucht ber monistische Einheitsdrang des Menschen zu einer Einheit zu verschmelzen. Dies ist neuerdings auf dem Wege des Idealismus durch Cohen und dem des Realismus durch Hackel geschehen; zwischen beiden steht der energetische Monismus, der sich auf die moderne Naturwissenschaft stütt, welche alle Erscheinungen auf eine einzige Urfraft, bie Beltenergie, zurudführt. Diese Philosophie des Monismus sucht auch mit der Religion sich zu versöhnen; für sie sind Religion und Philosophie keine entgegengesetzen, sondern parallele Wahrheiten, weil sie dieselben Wahrheiten, die ewigen Ideen bes Menschengeschlechts, in zwei verschiedenen Sprachen barbieten. "Was die Religionen in ihren Symbolen anschaulich künden, das sucht die Philosophie in der Form des Begriffs festzuhalten; beide vollziehen auf dem Wege von Vermenschlichungen im wesentlichen nur Bergöttlichungen" (Stein). Der Einheitsgebanke wird immer mehr Herr über ben Bielheitsgebanken; die monistische Weltanschauung gewinnt immer mehr Boben.

vollzieht sich aber auch zugleich eine Berschmelzung zwischen den resen und sittlichen Idealen; erst übertragen die Menschen ihre Ideale die Götter, und dann entnehmen sie die Musterbilder ihrer Lebenszung aus der Religion. Gott ist nichts anderes als das ins Unsiche hinausprojizierte Idealbild des Menschheitsbewußtseins; ob man nun Gott oder das All oder das Absolute oder den Weltgeist oder Weltenergie u. a. nennt, das tut nichts zur Sache, denn mehr als veholsene, stammelnde Versuche, das Unaussprechliche in einen sym-

ischen Ausdruck zu fassen, sind es doch nicht.

Wenn man nach der Häufigkeit, in welcher heute in der Pädagogik 3 Wort "Psychologie" und psychologisch gebraucht wird, auf das teresse an derselben und auf die Verbreitung in der Lehrerwelt schließen rbe, so würde man einen Fehlschluß machen; selbst über den Gegennd und über die Aufgabe dieser Wissenschaft in der Pädagogik ist n noch nicht so im klaren, wie es wünschenswert ist. Aber einen hluß können wir daraus ziehen, der wahr ist, nämlich, daß das Berinis nach psychologischer Bildung im Lehrerstande vorhanden ist; es nmt also darauf an, ihm den rechten Weg zur rechten Psychologie zu Denn das, was vielfach heute noch in vielen Leitfäden und Lehrdern der Psychologie und Padagogik als Psychologie geboten wird, tspricht oft nicht dem heutigen Stand dieser Wissenschaft; diese Darlungen wurzeln vielfach noch in der Bergangenheit oder fassen nur zelne Teile der heutigen Psychologie ins Auge. Die heutige Psychonie ist vor allen Dingen eine Erfahrungswissenschaft; sie geht von itsachen der Erfahrung und nicht von Annahmen aus, welche eine ilosophische Spekulation liefert. Sie will also die gegebenen Tatsachen 3 Seelenlebens in ihrer Beschaffenheit und ihrer Veränderung erkennen d erklären; sie will feststellen, wie das Seelenleben beschaffen ist und ch welchen Gesetzen die Veränderungen in ihm geschehen, und will se Erkenntnisse in ein geordnetes System bringen. Die vielen Werke, in den letten Jahren über Psychologie geschrieben worden sind, und ten Zahl im verflossenen Jahr glücklicherweise nicht vergrößert worden haben doch gezeigt, daß man mit der bloßen Beobachtung und dem Ben Experiment in der Psychologie nicht auskommen kann; man berf auch einer Erklärung der Erscheinungen. Das Seelenleben ist eine irklichkeit, an der nicht gezweifelt werden kann, wenn sie auch nicht mittelbar mit den Sinnen wahrgenommen wird; inwieweit diese Wirkiteit von andern, sinnlich wahrnehmbaren Wirklichkeiten verschieden oder mit ihnen in Zusammenhang steht, das sind Fragen, welche die issenschaft zu beantworten hat. Die Psychologie also hat es mit der chischen Wirklichkeit zu tun; die Existenz berselben setzen wir im prakhen Leben und in verschiedenen Wissenschaften (Logit, Afthetit, Ethit, schichte) voraus. Wir schließen auf das Vorhandensein dieser psychischen irklichkeit aus bestimmten sinnlichen Wahrnehmungen, aus Lebensferungen; "dazu sind wir aber logisch berechtigt nur dann, wenn rausgesett ist, daß zwischen bestimmten körperlichen Zuständen und rgängen und bestimmtem geistigen Sein und Geschehen ein gesetzißiger Zusammenhang besteht, derart, daß bestimmtes geistiges Gein d Geschehen sich immer in bestimmten körperlichen Stellungen und Begungen äußert" (Dr. Pfänder, Einführung in die Psychologie). Sowohl praktischen Leben wie auch in den Geisteswissenschaften setzen wir ner voraus, daß das psychische Sein und Geschehen ein gesetzmäßiges id in den verschiedenen Individuen im Grunde gleichartiges ist; ohne

diese Voraussetzung könnte auch von einer wissenschaftlichen Psychologie keine Rede sein. Und endlich setzen wir im praktischen Leben und besonders in der Pädagogik voraus, daß bestimmte außere Einwirkungen unter bestimmten Umständen immer bestimmte psychische Folgen haben; das entspricht wieder der ersten der angeführten Boraussetzungen. so entstandene und bei jedem denkenden Menschen entstehende praktische Menschenkenntnis bildet den Ausgangspunkt und die immer befruchtende Basis der wissenschaftlichen Psychologie; die intuitive Erkenntnis durch Einfühlung, d. h. durch gedankliches hineinverseten in die wahrgenommenen ober gebachten andern Menschen unter bestimmten Umständen und das Miterleben der in denselben stattgefundenen oder stattfindenden seelischen und geistigen Vorgänge, liefert bem Psychologen das Material zu seinen Untersuchungen. Dieses Material hat er zunächst zu analysieren, d. h. er hat alle die an oder in der psychischen Wirklichkeit unterscheide baren Elemente oder Seiten herauszulösen oder aufzuzeigen; er hat aber zugleich auch die Verpflichtungen oder Beziehungen der Elemente ober Seiten festzustellen ober hervorzuheben. Da sich aber das psychische Leben trop der gleichbleibenden Grundgestalt und der Gleichartigkeit immer wiederkehrender Tatbestände, fortwährend ändert, so muß die Psychologie auch untersuchen, wie diese Anderungen beschaffen sind, von welchen Bedingungen sie abhängen und nach welchen Gesetzen sie verlaufen. Da die pipchische Wirklichkeit nur in individuellen Formen existiert, so kann auch nur das individuelle Seelenleben Gegenstand der Psychologie sein. Aber sie will keine Biographien geben, sondern das Allgemeine und die allgemeine Gesetzmäßigkeit darstellen; sie sucht also möglichst das in allen normalen Individuen gleichartige psychische Sein und Geschehen darzustellen und auf Grund dieser Darstellung dann die individuellen Berschiedenheiten zu klassifizieren und nach ihren Bedingungen zu erklären. Die Psychologie darf als Wissenschaft keine andere Boraussetzung machen als die, daß eine psychische Wirklichkeit existiert; sie darf aber keine Boraussetzungen machen, die der Metaphysik oder der Erkenntnistheorie oder der Physik entnommen sind. Die Psychologie darf aber auch nicht in die Gebiete der Logit, Afthetik und Ethik hinübergreifen; denn diese haben ihre eigenen Gebiete zu bearbeiten. Die Psychologie stellt zwar auch die Beziehungen zwischen dem Denken und den Gegenständen fest; aber fie fragt nicht wie die Logik, ob das Denken mit den Gegenständen übereinstimmt ober nicht, ob es also richtig ober falsch sei. "Die Logik betrachtet das Denken mit Rücksicht auf die Wahrheit; sie bringt einen Maßstab an das Denken heran und sondert das richtige Denken aus" (Pfänder a. a. D.). Die Psychologie stellt fest, unter welchen Bedingungen etwas für schön resp. für sittlich gut gehalten wird, gleichgültig, ob es schön resp. sittlich gut ist; Asthetik und Ethik dagegen stellen allgemein die Bedingungen fest, unter benen etwas wirklich schon resp. sittlich gut ist. Logik, Asthetik und Ethik stellen also den Wert der Gegenstände bes Denkens, Fühlens und Wollens für den Menschen fest; sie sind Wertwissenschaften. Sie stellen Magstäbe, Normen, für bas Denken, Fühlen und Wollen fest; sie sind Normwissenschaften. Auf Grund der Normen stellen sie auch Forderungen auf; sie besagen, welche Bedingungen erfüllt werden mussen, wenn diese Wahrheit, Schönheit und Sittlichkeit erreicht werden sollen. Die Psychologie bleibt bei der tatsächlichen Wirklichkeit stehen, beobachtet und untersucht sie, und stellt so die Beschaffenheit und Gesetzmäßigkeit des psychischen Lebens fest; sie kann so auch die Mittel und Wege zur Erreichung physischer Ziele zeigen. Logit, setik und Ethik konstruieren auf Grundlage der psychischen Ziele Ideale;

geben aber auch die Richtlinien zur Erreichung derselben an.

Eine Grundfrage der Psychologie ist die nach dem Zusammenhang den Leib und Seele ober der physischen und psychischen Erscheinungen; und ganz wird sie wohl nie beantwortet werden. Daß ein Zusammeng oder eine Wechselbeziehung besteht, ist teine Frage mehr, sondern einfache Tatsache. Aber, und darin liegt die Schwierigkeit der Bevortung dieser Frage, diese Tatsache läßt sich auf niehrfache Weise en; die Gehirnvorgänge könnten die hinreichenden Ursachen für bemte psychische Vorgänge sein, oder sie könnten nur Bedingung für neben andern Bedingungen sein, oder sie könnten die Hemmungen das Wirken anderer Faktoren beseitigen, oder endlich könnten physisches psychisches Geschehen im Zusammenhang so nebeneinanderherlaufen, bestimmten physiologischen Vorgängen bestimmte psychische entsprechen. se lettere Annahme, die unter dem Namen psychophysischer Parallelis-3 bekannt ist, widerspricht der Tatsache, daß physisches und psychisches chehen in kausalem Zusammenhang stehen und zwischen ihnen eine dselwirkung stattfindet; denn schon die von ihm selbst zugegebene Tatje, daß bestimmte psychische Borgange nur dann eintreten, wenn benmte physische im Gehirn stattfinden, widerspricht dieser Theorie. Man jet zugunsten derselben an, daß physisches und psychisches Geschen vergleichbar seien; physisches Geschehen könne nur physisches und psychiks nur psychisches erzeugen. Aber in den Naturwissenschaften ist die ngleichartigkeit zwischen zwei Dingen oder Borgängen kein hindernis it die Annahme, daß zwischen ihnen ein kausales Verhältnis besteht Barme und Bewegung); im Grunde ist vielmehr jedes ursächliche Verältnis eine lette Tatsache, die uns insofern unverständlich ist. dusalgesetz in seiner wirklich gültigen Form besagt gar nichts anderes ls: daß alles, was ist und geschieht, in der Wirklichkeit eine Ursache afür hat, daß es so ist, wie es ist, oder so geschieht, wie es geschieht; der kurzer ausgedrückt, daß alles Anderssein und jede Beränderung in er Wirklichkeit ihre Ursache hat. Das Kausalgesetz fordert also burchus nicht, daß für ein Dasein oder Geschehen bestimmter Art nur ganz Uein ein bestimmter Umkreis des Wirklichen Ursache sein könne; oder af bestimmte Borgange nur Borgange ganz bestimmter Art zur Wirmg haben können. Bielmehr hängt die Entscheidung darüber, welche rsachen eine gegebene Wirkung und welche Wirkungen eine gegebene Uriche tatsächlich hat, nicht von unserer vorauseilenden Bestimmung, sonern ganz und gar allein von der Erfahrung ab. Das Kausalgesetz gilt ir alle Wirklichkeit überhaupt, also auch für die psychische Wirklichkeit. a es nicht darüber bestimmt und bestimmen kann, welchem Gebiet r Wirklichkeit Ursache und Wirkungen eines bestimmten Geschehens anhören mussen, so verlangt auch das Kausalgesetz nicht im mindesten, if etwa materielle Gehirnvorgänge immer nur wieder materielle Geinvorgange zur Ursache und zur Wirkung haben; und es verlangt ensowenig, daß psychische Vorgänge immer nur wieder psychische Voringe zu Ursachen und Wirkungen haben. Es läßt vielmehr ganz dahin= nellt, welchem Gebiete der Birklichkeit die Ursachen und Wirkungen der ehirnvorgange, und welchem Gebiete die Ursachen und Wirkungen des wischen Geschens angehören. Nicht das Kausalgesetz, sondern ganz lein die Beschäffenheit der Erfahrungstatsachen vermag darüber zu entkiden, ob zwischen materieller, leiblicher und psychischer Wirklichkeit n Kausalzusammenhang besteht ober nicht" (Pfänder a. a. D.). Das-

jelbe gilt also auch hinsichtlich ber Umwandlung einer Energie in andere; auch hier mussen Erjahrungstatsachen entscheiden, ob eine jo stattfindet. "Energie" ist nichts anderes als Arbeitsfähigkeit ober Arbe vorrat, den ein Körper besitt; der Unterschied zwischen verschiede Arten der Energie kann sich also nur auf die verschiedenen Arten Arbeit beziehen, die ein Körper zu leisten fähig ist. Man spricht dieser Hinsicht in der Naturwissenschaft von mechanischer, elektrischer, mischer, physiologischer Energie usw.; es ist bisher "nicht gelungen, die verschiedenen Energieformen auf die einzige Form der mechanisch Energie zu reduzieren, weil es nicht möglich gewesen ist, alle Vorgange der Natur als bloß mechanische Vorgänge darzustellen" (Pfänder a. a. Die Umwandlung einer Energieform in die andere findet unter der dingung statt, daß, wenn ein bestimmtes Quantum einer bestimn Energieform verschwindet, ein ganz bestimmtes Quantum einer ant Energieform auftreten muß; das ist das Prinzip von der Erhaltung Energie oder vielmehr von der Aquivalenz der Energieformen. Prinzip "bestimmt also nichts darüber, welcher Art die Ursachen Wirkungen eines bestimmten Borganges sind; es fordert weder, bag terielle Ursachen immer nur materielle Wirkungen, noch terielle Wirkungen immer nur materielle Ursachen haben" Man kann also ohne Verletzung des Prinzips auch von psychischer Enc und von Umwandlung von physischer (physiologischer) in psychische Ene reden; benn auch hier kann nur die Erfahrung bestimmen. Wenn 1 darauf hinweisen wollte, daß sich die psychische Energie nicht messen es sich also auch nicht bestimmen läßt, ob das Quantum der Ene sich gleich geblieben ist, so sagt das nur, daß unsere Erkenntnis eine Grenze hat; auch das Wachstum der psychischen Energie beim D schen widerspricht nicht dem Prinzip der Energie, da solche Borgd auch bei andern Energiesormen (mechanische Arbeit und Wärme) st sinden. Die Theorie des psychologischen Parallelismus hat also im Pris der Energie keine Stüte; sie ist überhaupt unhaltbar. Denn wenn 1 zugibt, daß mit bestimmten Gehirnvorgängen immer notwendig ein stimmtes psychisches Geschehen, und daß umgekehrt mit bestimmtem psi schem Geschen immer notwendig bestimmte Gehirnvorgänge verbur sind, so muß ein Kausalzusammenhang, eine Wechselwirkung zwis physischem und psychischem Geschehen stattfinden; ohne diese Anna hat der psychophysische Parallelismus gar keinen Sinn. Die Erfahrur tatsachen weisen unbedingt auf einen kausalen Zusammenhang zwis physischem und psychischem Geschehen bin; badurch aber wird auch al das psychische Geschehen verständlich.

Es ist unmöglich, auf dem Wege der physiologischen Untersuch der Gehirnvorgänge zu der Erkenntnis der psychischen Borgänge zu langen; daher kann man unter "physiologischer Psychologie" nur solche Psychologie verstehen, welche von den Hilfsmitteln Gebrauch mi welche gegenwärtig die Physiologie der Analyse der Bewußtseinsvorgi zur Versügung stellt, die also den Zusammenhang, in dem die Geh vorgänge und das zugehörige psychische Leben stehen, im einzelnen gen seststellen. Um diese Aufgabe aber lösen zu können, muß man nicht die betreffenden physiologischen Vorgänge, sondern auch das zugehöpsphychische Leben einigermaßen wissenschaftlich kennen; die Psycholosis also die Vorbedingung der physiologischen Psychologie oder Psyphysiologie. Die letztere erscheint somit als eine Hischologie den Psychologie; denn die Psychologie bedarf ihrer insofern, als physiologie

ehirnvorgänge Bedingungen und Folgen psychischer Vorgänge sind. eber erwachsene Mensch hat ein gewisses Wissen um seine eigenen psyischen Erlebnisse, um die in ihm stattfindenden psychischen Vorgänge; le eigene psychische Wirklichkeit ist für jeden die einzige psychische Wirkchkeit, die seinem Wissen unmittelbar zugänglich ist. Daher bildet ie Selbstbeobachtung auch die Hauptstraße in der Psychologie; aber auf ieser Straße stellen sich unüberwindbare Schwierigkeiten entgegen, die ur durch Benutzung von Seitenwegen überwunden werden können. Denn ie psychischen Erlebnisse finden tatsächlich meistens ohne ein gleichzeitiges Bissen um sie statt; bei manchen psychischen Erlebnissen ist sogar ein leichzeitiges Wissen um sie ganz unmöglich, benn bas Wissen um psyhische Erlebnisse ist selbst wieder ein psychisches Erlebnis. Um die psyhischen Erlebnisse wissenschaftlich untersuchen zu können und dadurch eine nöglichst genaue und vollständige Kenntnis ihrer Beschaffenheit und Geetmäßigkeit zu gewinnen, muffen diefelben Gegenstand einer konzentrierten Aufmerksamkeit sein, muß man sie miteinander vergleichen, voneinander unterscheiben, sie in ihre Elemente zerlegen und ihre Beziehungen weinander aufsuchen; das alles ist aber während des Stattfindens der Erlebnisse unmöglich, wenn nicht die psychischen Borgange durch die Beobachtung usw. wesentlich beeinträchtigt ober völlig unterbrochen werden Auch sind die psychischen Erlebnisse von so kurzer Dauer, daß **schon dadurch** die Selbstbeobachtung zu höchst mangelhaften Ergebnissen führt; eine länger dauernde Untersuchung, eine Bergleichung, Unterscheidung und Analhse psychischer Erlebnisse ist unmöglich ohne Rücksicht auf speben ober länger vergangene Erlebnisse. Das ist der Kern der Selbstbeobachtung und damit der "subjektiven" Methode; auf sie muß die direkte Ertenntnis der psychischen Wirklichkeit zurückgehen, und alle anderen Methoden konnen nur zu ihrer Erganzung dienen. Die subjektive Methode bedient sich zunächst des gedanklichen Biedererlebens, wodurch Erlebnisse zum Zwecke psychologischer Untersuchung willkürlich herbeigeführt werden; in andern Fällen verwirklicht man auch die äußeren Umstände, von denen ein psychisches Erleben abhängt ober führt gerade die psychische Tätigkeit aus, die man untersuchen möchte, wodurch man zum wirklichen Erperiment übergeht. Eine Ergänzung der subjektiven Methode ist die Kenntnisnahme der Ergebnisse derselben bei verschiedenen Psychologen; badurch wird man auch zu exakter Begriffsbestimmung und kritischem Wortgebrauch gezwungen, um das Mitgeteilte richtig zu verstehen und nachprüfen zu können. Gine weitere Erganzung der subjektiven Methode ist die Erforschung fremder psychischer Wirklichkeiten auf Grund sinnlich wahrnehmbarer "objektiver" Lebensäußerungen und damit verbundenen sprachlichen Mitteilungen; man bezeichnet diese Methode als die "objektive". Erst wenn auf diesem Wege, der Berbindung der subjektiven mit der objektiven Methode, die Psychologie des entwickelten Menschen in gewissem Umfange gewonnen worden ist, kann man vorsichtig und umsichtig mit dem gewonnenen Rustzeug an die Erschließung primitiver Seelenleben durch Interpretation sinnlich wahrnehmbarer Lebensäußerungen gehen; Tierpsychologie, Psychologie des Naturmenschen und Kinderpsychologie sind also nicht Bor-, sondern Seitengebiete der Psychologie bes erwachsenen Menschen. Das in der objektiven Methode zur Anwendung kommende Experiment ist nur auf der Basis der subjektiven Rethode möglich; denn die willfürlich herbeigeführten psychischen Erlebnisse sind ebenso wie die ohne Absicht eintretenden direkt nur dem sie Erlebenden zugänglich. Entweder muß also die Versuchsperson selber bie subjektive Methode handhaben, oder der Experimentator muß die fremden Lebensäußerungen nach der subjektiven Methode deuten; das Experiment bestimmt nur selbst mit, wann und was sich der subjektiven Methode aus der psychischen Wirklichkeit darbietet. Die Mängel, welche der subjektiven Methode an sich anhasten, kommen daher auch beim Experiment zur Geltung; ja sie treten hier noch stärker hervor, da vor dem Eintritt des Erlebnisses das Beobachtenwollen schon vorhanden ist. Dies Experiment kann daher auch nur da zur Anwendung kommen, wo das psychische Geschehen unter dem Einfluß bestimmt gerichteter Ausmerksamkeit und bestimmt gerichteten Wollens verläuft; man muß daher immer beachten, daß das experimentell untersuchte psychische Geschehen ein unter bestimmten psychischen Bedingungen stattsindendes ist und daß die Exgebnisse dieser Untersuchungen nicht ohne weiteres verallgemeinert werden

dürfen. Bei der psychologischen Forschung muß also die subjektive Methobe die Grundlage bilden; zur Ergänzung muß aber die objektive Methobe mit dem Experiment herangezogen werden. Einen andern Weg muß aber die psychologische Belehrung, der psychologische Unterricht einschlagen; hier ist die genetische Methode am Plat. Denn für jeden Unterricht, als auch für den in der Psychologie, ist der Weg vom Einfachen zum Busammengesetzteren der leichteste; das psychische Leben des Erwachsenen ist aber zweifellos komplizierter als bas bes Kindes, und biefes wieder komplizierter als das des Tieres. Allerdings muß man dabei von einem Einblick in bas eigene Seelenleben, also von der subjektiven Methode ausgehen; die Zergliederung und Betrachtung der eigenen psychischen Birtlichkeit ist also die Einleitung in die Psychologie als Lehrgegenstand. Rachdem dies geschehen ist, können wir die psychischen Erscheinungen bei dem Tiere und dem Kinde deuten; bann können wir auch den genetischen Weg in der Erkenntnis des menschlichen Seelenlebens beschreiten. die psychologische Forschung können Tier- und Kindespsychologie auch nur als Ergänzung der Psychologie des Erwachsenen dienen; dieselbe Stellung nimmt auch die Bölkerpspchologie ein. Diese lettere barf man überhaupt nicht als einen besonderen Zweig der Psychologie der Individualpsychologie gegenüberstellen; denn die lettere muß selbst auch diejenigen psychischen Borgange im Individuum untersuchen, die durch die Wahrnehnung fremder Lebensäußerungen entstehen oder die andrerseits zur Hervorbringung eigener Lebensäußerungen führen. "Alles psychische Geschen findet nur in den einzelnen Individuen statt; psychische Bechselwirkung kann nur innerhalb des individuellen Seelenlebens vorkommen" (Pfänder a. a. D.). Auch was durch das Zusammenleben und die körperlich verwickelte Wechselwirkung vieler psychischer Individuen entsteht, ift nicht als Wirkung einer Bolksseele, die den Individuen selbständig gegenübersteht, anzusehen; soweit eine solche Wirkung nachweisbar ist, bleibt sie in den Individuen eingeschlossen. Denn der psychische Volkstypus bat keine für sich selbständige Existenz, sondern existiert nur in den wirklich existierenden psychischen Individuen; er ist nicht der Zahl, sondern nur der Beschaffenheit nach ein einziger. Schon die Individualpsnchologie wendet diesem Gemeinsamen ihre besondere Aufmerksamkeit zu; bas Tppische eines Volkes zu suchen ist allerdings nicht ihre Aufgabe. Es ift daher eine besondere Wissenschaft nötig, welche es sich zur Aufgabe macht, die psychischen Typen verschiedener Völker festzustellen, ihre Entstehung und die Umstände, die zu dieser Entstehung Beranlassung gegeben haben, festzustellen; als Hilfsmittel dieser Aufgabe dienen die Untersuchungen er die dem Bolke gemeinsame Sprache, Anschauungen, Sitten, Geiuche, Lebensgewohnheiten, Interessen und Biele und beren Entwickig im Laufe der Zeit. Das ist die Aufgabe der Bölkerpsychologie; ift die Anwendung der Individualpsychologie auf ein bestimmtes Bolk, f ein bestimmtes historisch gegebenes Material. Im wahren Sinne 3 Wortes ist sie daher keine Psychologie, sondern Geschichtswissenschaft; enn sie bezieht sich ja in letter Linie auf bestimmte, einer bestimmten eit angehörige Menschen und den geschichtlichen Verlauf, den die psychische eränderung der einzelnen Volkscharaktere genommen hat. Sie follte so in der allgemeinen Kulturgeschichte ihre Lösung finden; als Grundige derselben hätte eine Wissenschaft von den Prinzipien der Kultureschichte, die Soziologie, zu dienen. Die Psychologie als Erfahrungsrissenschaft kann nur Individualpsychologie sein; die Völkerpsychologie n dem angegebenen Sinne kann nur ein Hilfsmittel für die Individualsphologie sein. Diese hat, ohne bestimmte physikalische, erkenntnisheoretische und metaphysische Ansichten zugrunde zu legen, zunächst erihrungsgemäß die allgemeine Beschaffenheit und Gesetmäßigkeit ber inividuellen psychischen Wirklichkeiten zu untersuchen; dadurch wird sie rundlegend und vorbereitend für alle Geisteswissenschaften. Das psyhische Leben stellt sich dieser Untersuchung als ein Gebiet von verwirrendet Rannigfaltigkeit dar; um sich innerhalb derselben zu orientieren, sucht nan durch Verkleidung und Unterscheidung im großen gleichartige psyhische Tatsachen zu einer Gruppe zusammenzusassen und mit einem beonderen Namen zu belegen (Vorstellungen, Gedanken, Gefühle, Wolungen usw.). Man muß sich aber hüten, darin mehr wie eine bloße Hassifikation zu sehen, wie es die Vermögenspsychologie tut; man darf wrunter nicht mehr als in der Seele liegende dauernde reale Bedingungen ür bestimmte psychische Vorgänge sehen. Jede psychische Wirklichkeit enthalt tatsächlich die dauernden realen Bedingungen für bestimmte Arten sychischer Borgänge; sie ist dauernd so beschaffen, daß unter bestimmten sinzutretenden Umständen immer bestimmte Arten psychischen Geschens n ihr stattfinden. Diese Beschaffenheit, diese dauernden realen Bedinjungen muß man durch die Analyse feststellen; badurch wird man auch erennen, daß einige der dauernden realen Bedingungen ursprünglich sind, indere aber erst im Laufe der Entwicklung des psychischen Lebens ent-Das aber übersieht die Vermögenspsychologie; "der wesentliche Rangel der Bermögenspsychologie besteht aber darin, daß sie nicht im inzelnen die Bedingungen festzustellen sucht, von denen der Eintritt und ie Beschaffenheit des psychischen Geschehens abhängt, sondern vielmehr o spricht, als ob die einzelnen Seelenvermögen unabhängige, selbständige Befen seien, die sich ohne bestimmte Gesetzmäßigkeit aus eigener freier Billfür betätigen, jest allein, dann einander helfend, dann wieder einnder bekriegend" (Pfänder); die Seelenvermögen können nur verschieene Seiten an einem und bemselben Individuum, verschiedene Erscheis ungsformen seiner psychischen Energie sein. Die Psychologie hat festustellen, durch welche Umstände die einzelnen Vermögen zur Tätigkeit eranlaßt werden und welche Bedingungen bewirken, daß jest diese, jest me Bermögen sich zu gemeinsamer Tätigkeit vereinigen ober sich gegeneitig hemmen oder befriegen.

Die "Kinderseelenkunde" ist lange in Deutschland stiefmütterlich ehandelt worden; die Psychologen waren zu sehr mit dem Auf- und kusbau der psychologischen Wissenschaft auf der durch die physiologische und experimentelle Psychologie geschaffenen Grundlage beschäftigt; "die

Pädagogen aber waren durch den um Herbarts spekulative Scelenkunde tobenden Rampf von der Erfahrungsseelenkunde abgelenkt" (Ament, Fortschritte ber Kinderseelenkunde 1895—1903). Allerdings hatte ein inzwischen vergessener Pädagoge, M. J. Schmid, 1772, eine aus allgemeinen erkenntnistheoretischen Sätzen heraus konstruierte "Geschichte" der seelischen Entwicklung geliefert, Trappe forderte genaue Beobachtung des kindlichen Seelenlebens, und Tiedemann schrieb sein bekanntes Tagebuch; aber erst in den siebziger Jahren des 19. Jahrhunderts wandte sich das volle Interesse der Psychologen und Padagogen der Kinderseelenkunde zu. Im Anschluß an Prepers "Seele des Kindes" bilbete sich eine physiologische Kinderseelenkunde heraus; außerdem entstanden Untersuchungen über ben Vorstellungskreis des Kindes, die Entwicklung des Sprechens und die Farbenwahrnehmung. Erst allmählich wandten Psychologen und Badegogen in Deutschland der Kinderseelenkunde besonderes Interesse zu; seit 1895 erwacht dieselbe auch hier zu neuem Leben. In den Vordergrund der Untersuchungen traten nunmehr die Probleme von den Ausdrucksbewegungen, Assoziationen, Gedächtnis, Wortbedeutung und Begriff, Ermübung usw.; in der Methode reichten sich Experiment und Erklarung die Hand. Die literarische Tätigkeit entwickelte sich durch die Reuaus gabe älterer Werke und durch übersetzungen; die reine Kinderseelenkunde wurde der Gegenstand aller diesbezüglichen Bestrebungen, die nun wieder ibren Schwerpunkt in Deutschland fanden. Auch bedeutende Psychologen. wie Wundt, haben sich mit der Kinderseckenkunde befaßt; man findet bei ihm große Behutsamkeit und Vorsicht in der Beurteilung der seelischen Erscheinungen, die Würdigung des Einflusses der Umgebung auf bas Seelenleben des Kindes und einen weit ausgedehnten Gebrauch bes Willensbegriffes. Eine sehr wesentliche Unterstützung hat die Kinderforschung durch die Gehirnforschung erfahren; denn die Anatomie und Physiologie bes Gehirns, bessen genaue Erforschung mit großen Schwierigkeiten verbunden ist, hat in letter Zeit bedeutende Fortschritte gemacht, welche wieder ein helles Licht auf die Entwicklung des seelischen Lebens werfen. "Die Entwicklung dieses so komplizierten Organes läßt in verschiedener Aufeinanderfolge die mannigfachsten Stadien unterscheiden, so daß wir für verschiedene Lebenszeiten einen verschiedenen Bau und eine verschiedene Leistung des Gehirns verzeichnen können; Gehirn und Seele sind zusammengehörige Begriffe" (Probst, Gehirn und Seele des Kindes). Flechsig hat deutlich nachgewiesen, daß das neugeborene Kind ein vollig unreifes Gehirn besitt; es gleicht einem großhirnlosen Besen, bessen Sinnesorgane fast ausschließlich im Solde der niederen Triebe stehen. Aber bis zum 7. Lebensjahre findet nun ein rasches Anwachsen bes Gehirns statt, welches in der raschen Junahme des Gewichts des Gehirns seinen Ausbruck findet; langsam nimmt es dann noch bis zum 20. Lebensjahre zu; dann folgt ein Stillstand bis zum 50. Lebensjahre; und endlich findet von da an ein langsamer Rückgang statt. Besondere Aufmerksamkeit schenkte man den Ausbrucksbewegungen im Zeichnen und Sprechen; im Zeichnen unterscheibet man im allgemeinen brei Stufentolgen: Gekritel, schematisches Phantasiebild und Naturnachahmung: bezüglich des Sprechenlernens des Kindes scheint man sich darin zu einigen, daß eine Ursprünglichkeit des Kindes zweisellos anzuerkennen, aber mehr im Sinne einer unwillfürlichen, instinktiven, vererbten gu versteben fei, die vorangegangen sein musse, wenn überhaupt Nachahmung der Sprache der Umgebung möglich sein soll (genetische Anschauung). Ohne Zweisel hängt diese Ursprünglichkeit des Kindes im Sprechen mit den Ausbrucksbewegungen des Kindes im allgemeinen zusammen; der dem Kinde durch die Mutter und Ammen überlieferte Wortschat, die Ammen- oder Kinder-Rubensprache, ist eine überlieferung des Sprachschapes von Kindern früherer Zeit durch die Mütter und Ammen. Wenig Fortschritt ist auf dem Gebiete der Sinneswahrnehmung zu verzeichnen; eine einwandfreie Methode zur Untersuchung des Farbensinns beim Kinde ist z. B. noch nicht gefunden. Ein schwer erforschbares Gebiet ist auch das der Gemütsbewegungen; doch hat man hier einzelne pädagogisch wichtige Formen berselben genauer untersucht. Dabei hat man gefunden, daß, da die Entstehung der Gefühle von den Borstellungen abhängig sei, die ästhetischen Gefühle in der Kindheit noch nicht vollkommen entfaltet seien; "benn es fehlen noch die Vorstellungsfreise und Vorstellungsverbindungen, innerhalb deren sich diese Gefühle auszubilden vermögen" (Just). Durch den Berkehr mit der Natur und den belebten Naturkörpern entstehen die Raturgefühle, welche in der Entwicklung des Individuums als ein Teil ber erworbenen Anlage wirken; mit ihnen sind die religiösen eng verbunden, während das ästhetische Moment erst im späten Kindesalter hin-In neuerer Zeit wendet man dem körperlichen Ausbruck der Gemutsbewegungen besondere Ausmerksamkeit zu; man beobachtet z. B. wie Furcht oder Freude auf den Puls wirken. Bei den Associationen und Reproduktionen scheint die Berührung eine größere Rolle zu spielen als die Ahnlichkeit; Berbalassoziationen finden sich bei jüngeren Kindern, die mangels einer Kenntnis der Bedeutung noch mehr an dem äußeren Wort-Mange hängen, häufiger als bei älteren. Nachbem sich die Sinneszentren und Sinnesleitungen im kindlichen Gehirn entwickelt haben, entstehen Associationsbahnen und Associationszentren; die dießbezüglichen Hechsigschen Untersuchungen und beren Ergebnisse haben auch viel Widerpruch gefunden. Ziehen hat eingehende Versuche auf Grund des Experimentes hinsichtlich der Assoziation gemacht; anderseits hat man eingehende Untersuchungen über die Entwicklung des kindlichen Gedächtnisses In letterer hinsicht hat man gesunden, daß das Gedächtnis mit der geistigen Entwicklung wächst, die Qualität aber schneller als die Quantitat und daß die Bedeutung der Worte von großem Einfluß auf bas Behalten berselben ist; die Entwicklungsausdehnung verschiedener Gebachtnisarten ist bei verschiedenen Kindern verschieden, am stärksten wächst das Gedächtnis für Gegenstände und Gefühlsworte, am schwächsten das für Zahlen. "Preper hält Sinnestätigkeit und Gebächtnis für den Ausgangspunkt ber einfachsten Denktätigkeit; die Bildung von Begriffen ist die Boraussetzung für das Sprechenlernen. Nach Ament ist das Denken ein psychologisches vor, ein logisches nach dem Erlernen der Sprache; vor dem Erlernen der Sprache erwirbt bas Kind schon durch Anschauung Sachvorstellungen, die sich untereinander assoziieren und reproduzieren, worin das Grundprinzip des Denkens zu suchen ist. Durch Assoziation von Wort- und Sachvorstellungen, die badurch zu Bedeutungsvorstellungen werben, erwirbt das Kind die Wortbedeutung oder den Begriff" (Ament a. a. D.). Besondere Aufmerksamkeit hat man dem Wesen und ber Entstehung der Zahlenvorstellung zugewendet; hier gehen aber die Ausichten noch sehr auseinander. "Der seelische Prozeß bei der Ent-sehung der Zahlvorstellung wird zum Teil als ein gleichzeitiges zusammenfassendes Auffassen, zum Teil als ein Zählen, Abzählen, Aufzählen mehrer Gegenstände gehalten; wo aber die Grenze ist, bei ber wir verschiedene Gegenstände nach gleichzeitig, zusammenfassend auffussen, und bei ber wir schon beginnen zählen zu mussen, ist sehr verschieden angegeben worden und hat auch die Rechenmethodiker auseinandergebracht" (Ament a. a. D.). Die Zählmethodiker geben diese Grenze bei 3—5 Zahleinheiten an (Knilling u. a.); die Anschauungsmethodiker nehmen diese Grenze für die unmittelbare Auffassung zwar auch an, behaupten aber, durch die gruppenweise Anordnung der Zahleinheiten zu Zahlenbildern darüber hinausgehen zu können (Lan u. a.). Es scheint, als hätten beide Seiten recht und unrecht; es darf angenommen werden, daß das Kind ursprünglich mehrere gleichartige Gegenstände vor der Zusammenfassung zur Zahleinheit erst zählt. Hinsichtlich der Zahlenaujfassung resp. der Entstehung der Zahlenvorstellungen gewinnt die genetische Anschauung immer niehr Boben; hiernach wirken dabei Anschauung und Denken zusammen. Bezüglich bes Spiels stehen sich die Kraftüberschuß- und Einübungstheorie gegenüber; die erstere (Colozza) erklärt das Spiel als die Kundgebung eines Kraftüberschusses in der Form psychischer Tätigkeit, die lettere (Groos) hält es für ein spielendes Experimentieren der sensorischen Apparate und eine spielende Ubung der sensorischen und motorischen Anlagen. Mit dem Spiel steht die Runst in engster Beziehung; die Kunst im Leben des Kindes ist daher in neuerer Zeit auch vielfach Gegenstand der Erörterung gewesen, zumal auch die künstlerische Erziehung, die heute im Bordergrunde des Interesses steht, darauf hinwies. "Weil die darstellende Runst die bildliche Wiedergabe der Dinge außer uns ist, kann von einer Kunst im Leben des Kindes erst die Rede sein, wenn das Kind den Raum und die Dinge in ihm kennen gelernt und ihre räumliche Beziehung zueinander genau verstanden hat; da nun das Kind die Raumvorstellung durch die Sinne und besonders durch ben Gesichtssinn erwirbt, sind seine Runftbegriffe abhängig von der sinnlichen Erfahrung" (Ament a. a. D.). Gebiet heftigen Streites ist das über die sittlichen Anlagen des Kindes; hier gehen die Ansichten noch sehr auseinander. Gin sittliches Bewußtsein, so muß man annehmen, fehlt bem Kinde; "die Sündenfreiheit wie der Hang zur Unwahrhaftigkeit und Berlogenheit", sagt Träger, "sind von Natur dem Kinde gleich fern," es betätigt nur feine Triebe. unter dem Einfluß von Erziehung und sozialer Umgebung entwickelt sich das sittliche Bewußtsein im Kinde; doch darf man auch nicht überseben, daß das Kind Anlagen auch zu dieser Entwicklung hat, die bei verschiedenen Kindern verschieden sind. So verhält es sich auch mit der religiösen Anlage; auch hier sind beim Rinde in der Beschaffenheit seines Gehirns Anlagen vorhanden, welche zum religiösen Bewußtsein sich entwickeln können. Die Entwicklung der Kindesseele durchläuft gewisse Stufen, die verschieden begrenzt werden; so bezeichnet z. B. Hartmann das 1.—3. Lebensjahr als Stufe der vorherrschenden Rezeptionen, das 4.—6. als Stufe der einfachen Reproduktion und des beginnenden inneren Geisteslebens, das 7. — 8. als Stufe der freien Einbildungstraft und des kindlichen Bertrauens, das 9. — 10. als Stufe des mechanischen Gedächtnisses und der Unterordnung des Einzelwillens unter den berechtigten Gesamtwillen, das 11. — 12. als Stufe des aufstrebenden Berstandes und eines durch zunehmende sittliche Einsicht beeinflukten Berhaltens und endlich das 13. und 14. Lebensjahr als Stufe des vorherrschenden Verstandes und eines durch die sittlichen Ideen bestimmten Diese Stufen lassen sich aber, wie erwähnt, nicht schart begrenzen, denn sie gehen ineinander über: auch haben sie bei verschiedenen Individuen verschiedene Ausbehnung. Mit der Geschlechtsreife, die beim weiblichen Geschlecht etwa mit dem 14., beim mannlichen etwa mit dem Lebensjahr beginnt, beginnt eine neue Periode in der Entwicklung indlichen Geisteslebens, die bis zum 17. resp. 18. Lebensjahr dauert; n da an beginnt die Periode des beendigten Wachstums, die bis zum resp. 25. Lebensjahre reicht. Die Kinderseelenkunde hat es jedoch ir mit der Entwicklung des Seelenlebens bis zum Eintreten der Geslechtsreise (Pubertät) einschließlich der durch sie hervorgerusenen, mehrere ihre andauernden Umwälzung im Seelenleben zu tun; das Arbeitsbiet umsaßt deshalb die Entwicklung bis etwa zum 18.—21. Lebensjahr.

Mag auch der wirkliche Erfolg der aufgewandten Mühe nicht entrechen, so haben wir doch, wie die vorgehenden Darlegungen zeigen, anchen wertvollen Blick in die Entwicklung des kindlichen Seelenlebens etan; man ist boch imstande, auf Grund zahlreicher, genau beobachteter atsachen, die Entwicklung bes kindlichen Geelenlebens in großen Bugen rtzustellen. Wir werden aber erst dann zur relativ vollen Klarheit ber diese Entwicklung gelangen, wenn sich psychologisch besser vorgeildete Kindergärtnerinnen und Lehrer mit der Kinderseelenkunde beschäfgen und zu ihrem Ausbau Bausteine liefern; besonders bedürfen die kerioden zwischen dem 3. und 7. und dem 7. und 25. Lebensjahre noch er eingehenden Erforschung, denn die meisten Werke über Kinderseelenunde beschäftigen sich mit den drei ersten Lebensjahren des Kindes. Bird aber die Kinderforschung mit peinlicher Sorgfalt betrieben, so ann sie überhaupt unsere Kenninis des menschlichen Seclenlebens förern" (Dr. Dyroff, Uber das Seelenleben des Kindes); denn gerade in er Kindheit sind die Elemente bes Bewußtseins in einfacheren Formen ind Berbindungen gegeben. Schon die bis heute feststelhenden Ergebnisse er Kinderseelenforschung zeigen uns deutlich, daß trot aller "indiviuellen Berschiedenheit der Kinder sich durch ihr Seelenleben ein geneinsames Gesetz ber Entwicklung hinzieht, welches sich an eine wenigstens Agemein zu bestimmende zeitliche Folge hält" (Dproff a. a. D.); an dieses besetz aber muß die Erziehung anknüpfen, da sie nichts als eine Untertützung der natürlichen Entwicklung ist. Der Hauptunterschied zwischen em Scelenleben des Kindes und dem des Erwachsenen liegt darin, daß dasenige, was beim Erwachsenen fast jederzeit zusammen auftreten kann, beim kinde meist getrennt und unter Bevorzugung einzelner Lebensjahre auftritt.

Besonders eingehend hat man die Entwicklung der kindlichen Sprache eobachtet und erforscht; ist sie doch der am leichtesten wahrnehmbare lusdruck des kindlichen Seelenlebens. Jedoch darf man auch diese Außeung nicht isoliert von den übrigen Außerungen in Gebärden betrachten; esonders das Berhältnis des Gefühls- und Willenslebens zum Bortellungsleben und die Energie der kindlichen Aufmerksamkeit in der Periode es Sprachverständnisses verdienen besondere Beachtung. Die Außerungen es Gefühls- und Willenslebens sind in dieser Periode außerordentlich ahlreich; es sind durchweg triebartige Willenshandlungen. ieselben auf Dinge und Vorgänge richten, muß angenommen werden, aß das Rind von denselben gegenständliche Borstellungen hat; doch sind ieselben noch sehr einfacher Art. Die Sinneswahrnehmungen haben amlich in bieser Zeit für bas Rind nur in dem Mage Bedeutung, als ie die einfachen Motive für die triebartigen Willenshandlungen sind; enn Triebe und Affekte beherrschen vollständig das Kind in dieser Lebenseriode. Erst allmählich ändert sich bieses Verhältnis mit der wachsenen Aufmerksamkeit zugunsten des intellektuellen Lebens; denn auch die mergie der Aufmerksamkeit ist von dem Gefühls- und Willensleben abängig. Infolge der geringen Energie der Aufmerksamkeit ist das Kind

nicht imstande, seine Wahrnehmungen zu analysieren; davon aber hängt wieder die Entstehung der ersten gegenständlichen Wortbedeutungen ab. über diesen Gegenstand sind schon zahlreiche Untersuchungen angestellt worden (Pad. Jahresber. 1902; S. 36 ff.); die Ausführung dieser Untersuchungen ist sehr schwierig, weshalb auch die Ansichten über denselben noch sehr verschieden sind. Man muß beachten, daß das Rind in den ersten Lebensjahren absolut unfähig ist, eine vollständige Auffassung der Analyse der Wahrnehmungsobjekte zu vollziehen; deshalb gebraucht es beim Anblick der verschiedenartigsten Dinge dasselbe Wort, ohne irgendwie damit eine Allgemeinheit oder Berallgemeinerung ausbrücken zu wollen, sondern nur zum Ausdruck seiner Gefühle. Die Sprache ist dem Rinde hier nur ein Ausdrucksmittel von Gefühlen und Begehrungen; erft später wird sie ihm ein Mittel für Mitteilung und Bezeichnung. entspricht auch vollständig der ganzen Entwicklung des Kindes; es wird zunächst vom Gefühls- und Willensleben beherrscht und ordnet ihm auch feine Sprache unter. Erst mit wachsender Aufmerksamkeit und Konzentrationsfähigkeit ändert sich dieses Berhältnis zugunsten des Borstellungslebens; erst von da an erfährt auch die Sprache eine Beiterbildung. Aus der vollständigen Beherrschung des findlichen Seelenlebens durch das Gefühls- und Willensleben in den ersten Lebensjahren lät sich auch die Entstehung vieler Reduplikationen erklären; die Gefühle und Begehrungen in dieser Zeit sind bei dem Kinde so stark, daß sie nicht durch einen einmaligen, sondern nur durch einen mehrmaligen Gebrauch bes Wortes ausgelöst werden können. Bei der fortschreitenden Entwicklung des kindlichen Seelenlebens ändert sich das Berhältnis zugunsten des Vorstellungslebens; durch die wiederholte Einwirkung der Dinge und Vorgänge auf das kindliche Seelenleben werden die Vorstellungsdispositionen verstärkt und neu geschaffen; im Zusammenhang damit steht bie Steigerung der kindlichen Aufmerksamkeit und Konzentrationsfähigkeit, wodurch wieder die Entwicklung des Borstellungslebens gefördert wird. Erst jest erhalten die kindlichen Ausbrucke einen gegenständlichen Bert; die Worte werden nur zur Bezeichnung von Gegenständen und Borgängen verwendet. Das Kind benennt nicht die Gegenstände selbst, sondern nur Teile derselben und assoziiert diese dabei oft ganz willfürlich mit einem Ausbruck für einen anbern Teil besselben Gegenstandes (Ofen — glänzend — heiß = heiß); den so gebildeten Ausdruck überträgt es dann auf andere Gegenstände mit derselben Teilvorstellung (Messer, glanzend So geht eine allmähliche Entwicklung der kindlichen Sprache entsprechend ber Entwicklung des kindlichen Seelenlebens vor sich; die erbliche Disposition zur Sprachentfaltung ermöglicht unter dem Einfluß ber Gegenstände und Vorgänge und besonders unter dem Ginfluß der Erwachsenen die allmähliche Ausbildung der Sprache, wobei sich auch individuelle sprachliche Eigentümlichkeiten und besonders auch durch die ererbten Dispositionen bedingte Sprachsehler bemerklich machen. bem wachsenden Interesse, welches das Kind den Dingen und Borgangen entgegenbringt, und der sich steigernden Auffassungsfähigkeit einerseits, sowie dem zunehmenden Wortschaße und der fortgesetzten Korrektur, welche das Kind bei seiner Wortverwendung durch die Erwachsenen erfährt, andererseits macht sich bei den ersten sprachlichen Produktionen des Kindes langsam ein Bedeutungswandel geltend, demzufolge dieselben allmählich zur Bezeichnung des geistigen Inhalts verwendet werden, welcher die Wortbedeutung der betreffenden Worte der Erwachsenen ausmacht" (Idelberger a. a. D.).

Die Soziologie hat die Erforschung der aus der vereinigten Tätigfeit der Menschen entspringenden Erscheinungen zur Aufgabe; sie besteht neben der Anthropologie, Psychologie u. a. Wissenschaften, die es auch mit dem Menschen zu tun haben. Sie untersucht den Ursprung des Busammenseins samt seinen ganzen Bedingungen, die Entwicklung bieses Zusammenseins samt den Bedingungen und Gesetzen; aus den gewonnenen Ergebnissen sucht sie endlich auch Richtlinien für das soziale Leben der Zukunft zu gewinnen. Sie steht in der innigsten Beziehung zur Bölkerpjychologie; denn sie hat es mit der Erforschung der Erscheinungen der Bolterpspche zu tun. Gegeben sind uns die Tatsachen bes Zusammenlebens von Menschen; aus ihnen muß auf dem Wege der Induktion gejunden werden, ob und welche Gesete in demselben herrschen. Die Soziologie beschäftigt sich also mit der Gesellschaft; Busammensein und Ordnung sind die Merkmale derselben, sie ist geregeltes Zusammensein. über das Busammensein der Menschen belehren uns die moderne Völkerkunde und die geschichtlichen überlieferungen der alten und neueren Bölker; sie muffen uns vor allen Dingen über die Entstehung des jozialen Lebens Bon Anlagen und Gefühlen als Motiven der Entstehung bes jozialen Lebens kann man nicht sprechen, benn diese setzen ein soziales Leben voraus. Ethnologie und Geschichte sagen uns absolut nichts dariber, daß die Menschen je als voneinander abgesonderte Individuen gelebt haben; eine gesellschaftliche Form des Zusammenlebens ist jedenfalls vorhanden gewesen, so lange es Menschen gegeben hat. Das soziale Leben ift nur insofern ein Naturprodukt, als es ein Werk der menschlichen Natur ift; es beruht "als Organisation der Menschen, die sich von Natur aus zusammenfanden, auf dem Bermögen des Menschen, die Erscheinungen in Kausalverhältnisse umzusepen, d. h. das soziale Leben ist das Werk des menschlichen Geistes" (Dr. Eleutheropulos, Soziologie, Jena, Fischer, 1904). Mit der fortschreitenden Entwicklung des Geisteslebens werden die Formen des sozialen Lebens verändert; das Verhältnis der Individuen in den sozialen Bereinigungen nimmt feste Gestalten an und fördert dadurch wiederum die Entwicklung des Geisteslebens. Es ist die Aufgabe der Soziologie, die einzelnen Entwicklungsmomente des sozialen Lebens, ihr Berhältnis zueinander und ihre Ursachen festzustellen; sie hat aber auch zu untersuchen, ob in dieser Entwicklung irgend eine Richtung vorhanden ist ober wie die Entwicklung vor sich geht. Aus den Sippen, der ersten sozialen Bildung, entstehen die Stämme und weiterhin die Nation; sie ist eine geistige Einheit, während die soziale Einheit im Staat auftritt. Ein Individuum außerhalb einer solchen sozialen Form ist in ber Geschichte, soweit das soziale Leben in Betracht kommt, unbekannt; ja innerhalb dieser Berbände gehört das Individuum noch einer Klasse, einer Partei ober einer Berbindung an. Der Zweck der sozialen Bereinigung ist die eigene Berteidigung derselben gegen anderweitige Elemente; die Erhaltung der Art ist die Folge der Bereinigung. Die Urjachen der sozialen Entwicklung aber mussen wir innerhalb des sozialen Lebens aufsuchen; da nun soziales Leben organisiertes Zusammenleben ift, so muß die Entwicklung in den verschiedenen Momenten desselben zu suchen sein. Da die Organisation in den materiellen und geistigen Entwidlungsfaktoren begründet ist, so haben wir es nur mit diesen zu tun. Rach der materialistischen Geschichtsauffassung ist die Entwicklung im letten Grunde nur in ben ökonomischen Berhältnissen der Gesellschaft begründet; diese, die Produktionsweise, bedingt hiernach den sozialen, politischen und geistigen Lebensprozeß. Dagegen muß behauptet werden, daß die geistigen

Momente, aus denen sich die sozialen und politischen entwickeln, als sittliche im Menschen selbständig auf Anreizung von außen entstehen; es muß auch auf Grund der geschichtlichen Tatsachen angenommen werden, daß das Individuum "nicht nur eine eventuell neue Entwicklungsreihe, sondern auch eine nach seiner Eigenart gefärbte neue Entwicklungsreihe eröffnet" (Eleutheropulos a. a. D.). Die Tradition, d. h. die Taten der Vorväter auf verschiedenen Lebensgebieten, ist der vollkommene Ausbruck eines National= bezw. Rassencharakters, des Nationalgeistes; sie ist eine notwendige Grundlage für die soziale Entwicklung. Es muß auf Grund der ethnologischen und historischen Tatjachen angenommen werden, daß materielle und geistige Ursachen bei der sozialen Entwicklung zusammenwirken; sie sind also von der Soziologie beide ins Auge zu fassen. In den ökonomischen Berhältnissen, von welchen die materialistische Geschichtsauffassung ausgeht, sind schon materielle und geistige Faltoren enthalten; denn es sind geregelte Verhältnisse, und die Regelung ist eine geistige Tätigkeit. Den ersten Grund der mischen Verhältnisse sieht Eleutheropulos (a. a. D.) in der Ungleichheit der Menschen; eine Folge derselben war die Zweckverschiedenheit unter ben Menschen, aus welcher die ökonomischen Verhältnisse sich ent-Ein jeder neue (positive) soziale Zustand als Zweckerfüllung eines Willens und Zurücksetzung eines andern ist der Antrieb zur weiteren Entwicklung; die Ursachen aber sind materieller und geistiger Art. "Da alle Entwicklung prinzipiell nur deshalb notwendig ist, daß im sozialen Leben bezw. in der Welt unter den verschiedenen Nationen (oder Rassen) Gegensätze, Zweckverschiedenheiten, vorhanden sind, so ist es flar, daß diese Gegensätze (im sozialen Leben die Klassen bezw. Parteien, in der Geschichte die Nationen bezw. die Rassen) auch die Basis der sozialen Entwicklung und der Geschichte bilden" (Eleutheropulos a. a. D.). Entwicklung als Werden ist fortschreitende Bewegung, welche neue Formen erzeugt; sie ist nur da vorhanden, wo Gegensätze vorhanden sind. Die ethnologischen und historischen Tatsachen belehren uns aber auch ferner, daß die Entwicklungsphasen alle notwendig sind, daß also Gesetmäßigkeit herrscht; auch der große Mann, der neuschaffend in die soziale Entwicklung eingreift, ist mit den bestehenden Verhältnissen beschäftigt, die er nur nach seiner Eigenart nach einer möglichen Sichtung lenkt. Aber infolge der beiden, der materiellen und geistigen Ursächlichkeitsformen, ist es nicht eine einfache Kausalität, die als Gesetzmäßigkeit der Entwicklung bes sozialen Lebens und der Geschichte überhaupt in Betracht kommen; wir haben es vielmehr mit der Gesetmäßigkeit einer resultierenden Kraft zu tun, beren künftige Wirkung nicht berechnet werden kann, weil wir die Ursachen und ihr Verhältnis zueinander nicht im voraus bestimmen können. "Da bie Entwicklung durch Ursachen bedingt ist, die nicht immer alle zu-sammen tätig sind, sondern die in verschiedenen Kombinationen wirken, und da die hinsichtlich eines Entwicklungsaugenblicks tätigen Ursachen für uns unbestimmbar sind, so ist ein jeder neue Zustand nur insofern die notwendige Folge des früheren, als er in diesem als eine Möglichkeit neben andern enthalten war" (Eleutheropulos a. a. D.). Die Gesemäßigkeit der sozialen Entwicklung ist demnach die Gesetmäßigkeit einer Erscheinung, die von mehr als einer Ursache beherrscht ist; die jeweilige Erscheinung ist das Ergebnis von materiellen und geistigen Ursachen in verschiedenen Kombinationen. Das soziale Leben erscheint demnach als ein Ergebnis der Entwicklung, d. h. "als jeweilige Organisation der sozialen Bereinigung ober als jeweiliger Stand ber Geschichte" (Eleutheroilos a. a. D.); es ist durch die Tendenz, neue Zwecke durchzusetzen, dingt. Da die Zwecke aber in einem Kampje begriffen sind, so ist die e soziale Organisation bedingende Tendenz der durchgedrungene Zweck; e soziale Organisation aber ist derjenige Verhältniszustand von zummenseienden Individuen, der durch die Gewalt des in Zweckenbewegung weilig siegreichen Willens (jeweilig siegreichen Zweckes) entsteht (Eleueropulos a. a. D.). Das Recht bringt durchgedrungene Zwecke zum usdruck und sucht sie zu beschützen; dazu hat es eine Macht nötig. ie Strafe will dem Gesetze Achtung verschaffen; sie ist also der Krieg 28 Rechts gegen seine Feinde. Die Zweckverschiedenheit, die Bedingung es Wesens des sozialen Lebens, muß auch den Charakter desselben ausachen. Ein Nationalcharakter kann nicht abgeändert werden; er existiert it der Nation oder geht mit ihr zugrunde. Die Entwicklung kann also ur innerhalb des Nationalcharakters stattfinden; die Motive der Enticklung, die neu entstehenden Zwecke, mussen daher innerhalb der Nation ttstehen, und ein jeder neue soziale Zustand muß der Entwicklungsstufe ner Nation entsprechen, die dadurch zugleich überschritten wird. ntwicklung des sozialen Lebens zeigt sich vor allem darin, daß ber lensch jeweils als Mensch beutlicher zur Geltung kommt; "ein Ziel" ber, "nach dem das soziale Leben bezw. die Weltgeschichte strebt, besteht icht" (Eleutheropulos a. a. D.). (Siehe auch: Individuum und Gesell-

haft von L. Munzinger; Neue Bahnen XV., S. 149 ff.).

Große Verdienste um die Soziologie hat sich Ragenhoser erworben, relcher am 8. Oktober 1904 gestorben ist; sein System, das in sieben Banben vorliegt, umfaßt eine ganze Philosophie, in der aber die Sozioogie im Mittelpunkte steht. Razenhofer ist ein Mann von reicher Lebensrfahrung; sein Lebensweg hat ihn mit allen Schichten ber Gesellschaft, on den niedrigsten bis zur höchsten, in Berührung gebracht und so reiche Erfahrungen sammeln lassen. Die jozialen Probleme haben sich ihm abei geradezu aufgedrängt; "er lernte erkennen, daß die öffentlichen Berhaltnisse unter sich und mit den ethnographischen, sittlichen, volksvirtschaftlichen, konfessionellen und intellektuellen in ursächlichem Zuammenhange stehen" (Gramzow, G. Rapenhofer und seine Philosophie). Diesen Zusammenhang suchte er durch das Studium der Geschichte, der Bhilosophie und der Staatswissenschaften zu erfassen; "es reifte in ihm rie überzeugung, daß die scheinbar äußerlichen politischen Geschicke der Staaten und Völker nur eine Wirkung der in ihnen durch die Lebensedingungen waltenden Naturkräfte sind. Ein System soziologischer Einicht stellte sich ihm im Laufe seines energischen wissenschaftlichen Ringens est; die soziologischen Anschauungen wuchsen sich zu einem System der Beltanschauung aus" (Gramzow a. a. D.). "Der Inhalt des Lebens eber Persönlichkeit," so sagt er im "Wesen und Zweck ber Politik", "ist xren Streben nach Erholung"; die "Befriedigung der unentbehrlichen nateriellen Bedürfnisse" ist das absolut politische Interesse. Die Individuen suchen sich Bestand und Entwicklung durch Vergesellschaftung zu üchern; Bergesellschaftung aber ist nur möglich auf bem Grunde von Ineressengemeinsamkeit. Die Veredlung des Daseinskampfes ist eine Folge der Politik und der Ausgangspunkt aller Kultur; die Kraft, wodurch die Individuen politisch tätig werden, liegt in deren politischen Urtrieben, welche sich in materielle, moralische und intellektuelle gliedern lassen. äußern sich bei den Massen in dem politischen Instinkt; "der Zeitgeist ift ber Ausbruck der sozialen Notwendigkeit und des sozialen Willens einer Gesellschaft". Die Zivilisation als Zweck der Politik für die Ge-

fellschaft ober Menschheit erhebt sich auf dem Untergrunde der Rutur: sie ift die fulturelle Entwicklung ber Menfcheit unter dem Ginflug ber Bolitit, Die bauerhafte Erfolge erftrebt. Sogiologie ift bie Leine von ber menichlichen Gefellichaft; fie ift ein Teil ber Philosophie und hat bie innerften Triebe bes Menichen blofigulegen, um aus ihnen bie Erflarung fur be Stellung bes Einzelnen gur Gemeinschaft herauszulejen Das Broblen ber Souologie tann nur burch bie Berbinbung ber Inbuftion init ber Debuftion geloft werben; baber muffen bie Raturwiffenfchaften einfchliefe lich ber physiologischen Pfpchologie die Grundlagen ber Sogiologie bilben, wogu außer Bolterfunde und Weichichte bie philojophijche Spefulation ergangenb hingutreten muffen. Jeben Organismus begleiten gwei Intereffenrichtungen burch fein ganges Leben hindurch, das phyliologisch-pipche logifche und fogiologische; bas erftere ift ber huter ber individuellen, bas lettere ber ber fotialen Entwidlung. Das fleinfte fotiale Gebilbe ift bie Horbe; aus ihr entwideln fich bie Stamme, aus benen infolge bes Komflifts feindlicher Intereffen ber Staat bervorgebt. "Durch bie Unterwerfung mehrerer Einzelwillen unter einen anberen Einzelwillen enftehen die Sozialgebilde; der führende Einzelwille formuliert bas leitente Intereffe ber Gemeinschaft. Die bewußte ober inftinttive Musfuhrung ber Abficht, welche jur Befriedigung ber leitenben Intereffen fuhren foll. ift ber Sozialwille ber Bemeinfchaft"; ber Einzelne unterwirft fich birfen Sogialwillen aus perfonlichem Intereffe, und Die Gemeinschaft unterwift ben Einzelnen ihrem Spezialwillen im Intereffe aller Blieber ber Bemeinschaft. Die philosophische Spekulation in ber Soziologie geht auf bie Schaffung einer einheitlichen Beltanichauung binaus; jie geht von bem ben Organismus beherrichenden Antereffe aus. Das Antereffe ift bie erfte und mit Sicherheit als bem Befen ber Belt anhaftend befannte Erfcheinung; bon ihm gelangen wir ju bem Begriff ber Energie als die notwenbige Borausjegung, mit bem bie pofitive Bhilojophie beginnt. Gie führt von biefem Begriff zu dem der Urfraft, die allen Energien zugrundt liegt; was diese ift, tonnen wir nicht erfahren. In jedem Lebewesen tommt bie Energie als ihm anhaftendes Interesse gur Weltung; ber Menich taun nichts tun wollen, was seinem Interesse widerspricht. Bon der Entwillung bes angeborenen Interesses hangt die Sittlichkeit ab; mit ihr befchaftigt fich bie Ethit. "Der Denfc übertragt, burch ben Gattungstrich angeregt, bas Bestreben ber Entwidlung feiner Inbividualitat auf eine Gemeinschaft Blutsverwandter; es ift bies ber Ursprung ethilcher Empfinbung, deren Inhalt der individuelle Bergicht zugunsten der Gettung ift." Das Gattungeintereffe ift fomit bie Quelle bes Sittlichen; auf feiner Entwidlung gum Sozialintereffe beruht ber fittliche Fortichritt ber Denfchen. "Das ethische Bringip ift baber bie Entwidlung vom inbibibuell Rublichen jum Gemeinnuglichen." Das fittlich Seinfollende ift naturgefestich bestimmt; es ift bas ber Menschengattung Gemeinnusliche. Je entwidelter ber Intelleft ift, befto bolltommener ertennt er bas Geinsollende; bie ethische Erkenntnis entspricht demnach den Entwicklungsftufen bes Antelletts, ihr Anhalt ist bas relativ Seinfollenbe. Die Rivilie sation ist die Gewissensteillung; sie wird teils durch die Bervollfommnung bes Intellefts, teils burch ben Bivang givilinerter Rechtsnormen, Die Bolitif, geforbert. Die Gewiffensentwidlung liegt hauptlachlich in ber Samilie; fie ift ber Schwerpunkt ber fittlichen Ergichung. Daber tommt bas Rind mit fertigem Intereffenzuge in Die Echale, biefe tann infolgebeffen fich nur mit ber Ausbildung ber Interemen, befondere bes Intelletts, befassen. Sie ist die Bermittlerin zwischen Framilie und Wefellschaft; fie

at die Einsicht in das Seinsollende zu vermitteln und das Begreifen des

Bedürfnisses von Rechten und Pflichten herbeizuführen.

Man kann Ragenhofers Philosophie als monistischen Positivismus ezeichnen: er knüpft seine Erörterungen an die von Comte in Bewegung ejette Gedankenreihe an, die sich gegen die spekulative Richtung seiner zeit wandte. Comte verwirft aber jede Metaphysik; er will die Philoophie lediglich auf die Tatsachen der Erfahrung beschränken. ennen nach ihm nur Tatsachen der Erfahrung, die miteinander in Beiehung stehen und deren Existenz stets auf andere Tatsachen als ihre Boraussetzung hinweisen. Comte leugnete demnach die Existenz eines Absoluten als die lette Ursache der Erscheinungen oder stellte die Existenz resselben wenigstens in Zweifel; aber schon Spencer, ein Nachfolger Lomtes, wies darauf hin, daß mit dem Begriff des Relativen auch der Des Absoluten gesetzt sei. Mit Comte hält Ratenhofer baran fest, daß rie Entstehungstatsachen positiv sind; baher ist für ihn nur ein Anschluß in die Erfahrung, ein wirkliches Erkennen möglich. Aber er hat die Iberzeugung gewonnen, daß man, um einem monistischen System die Geamtheit der Erfahrungen unterzuordnen, über die Erfahrung auf dem Bege des Schlusses hinausgehen muß; das Denken muß fortschreiten in der Abstraktion bis zur äußersten Grenze. So gelangt Rapenhoser zum Urfraftbegriff als dem Einheit stiftenden Band, das sich um die Einzelbegriffe schlingt; in ihr sieht er das einheitliche Prinzip aller Erscheinungen, das Weltprinzip, das Absolute. Stoffliches und Geistiges sind Erscheinungen der Urkraft; im Selbsterhaltungsstreben gibt sie sich als Albelebtheit kund. Damit zieht Rapenhofer Fäben vom Realismus zum Idealismus hinüber; aber er verliert sich nie in leere Spekulationen, die in der Erfahrung nicht fest begründet erscheinen. Denn ihm stand eine andere Naturwissenschaft zu Gebote als wie dies bei Schelling und Hegel der Fall war; vor ihm hatten Darwin, R. Meher u.a. gelebt und gedacht. Bas sie über die Entwicklung der Lebewesen, die Erhaltung ber Energie u. a. gefunden hat, das konnte und mußte er benuten; ohne das Entwicklungs- und Energiegesetz wäre Ragenhofers positiver Monismus nicht möglich gewesen. Weber die Induktion allein, noch die Debuktion allein genügen zur Bilbung einer einheitlichen Welt- und Lebensanichauung; beibe mussen vereinigt werden, wie es bei Rapenhofer der Fall ist. Ratenhofer verwirft die Zweckvorstellung in jeder Form; selbst die praktischen Zwecke bes menschlichen Hanbelns sind ihm Schein und Täuschung. Er erkennt nur eine kausale Notwendigkeit an; dadurch ist er genötigt, den scholastischen Zweckbegriff, wonach alle Formen des Naturseins nur der verwirklichte göttliche Zweckgedanken sein sollen, abzuweisen. "Aber Urfächlichkeit und Zweckmäßigkeit brauchen boch nicht immer auszuschließen; jedenfalls steht das Eine unumstößlich als Bewußtseinstatsache fest, daß ber Mensch sich Zwecke setzen kann, ja daß er solcher selbstgesetzter Zwecke gar nicht entraten kann, wenn er nicht rettungsloß zugrunde gehen will. Der Zweck ist ein beabsichtigter Erfolg; er bedeutet den Zielpunkt, nach dem hin sich Streben und Handeln richten. Er ist die Bezogenheit der handlungen auf eine Wirklichkeit, die als erstrebenswert geschätt wird; jegliche Bezogenheit vermögen wir aber nur als Ursächlichkeit vorzustellen. Es widerspricht dem Zweckbegriff keineswegs, wenn die Art der Zwecke durch die menschliche Natur bedingt ist. Wie das nienschliche Individuum für sich die Zwecksetzung nicht entbehren kann, so kann auch die menschliche Weltbetrachtung auf die Zweckvorstellung nicht verzichten." (Gramzow a. a. D.) In Wirklichkeit haben sich die Menschen niemals von

Aweckvorstellungen losmachen können; denn die Zwecke helfen dem Menschen leben. "Um ein intensives Leben zu entfalten, bedarf der Mensch jener höchsten Zwecke, die er Ideale nennt" (Gramzow a. a. D.); es sind Zwecke, die im Unendlichen liegen, zu denen aber die Wege durch die Endlichkeit des Menschenlebens hinführen. Auch die Entwicklungslehre widerspricht dieser Auffassung der Zwecklehre nicht; auch sie kann der Zwecke in diesem Sinne nicht entbehren. Ragenhofer vertieft die Entwicklungslehre und gibt ihr neue Stüten; Entwickelung heißt sein höchstes umfassendes Naturgesetz, dessen Herrschaft in dem ganzen Universum er nachzuweisen sucht. Ihren letten Grund sucht er in der Urkrast; aus ihr geht alles hervor. Auch der erkennende Mensch wird sich der Einheit mit dem All und der Notwendigkeit des Aufgehens in das All bewußt; der lette Grund der Kausalitätsvorstellung ist in der im All waltenden Kausalität In der sittlichen Entwicklung bringt Ragenhofer neben der materiellen Trieben auch die moralischen und intellektuellen zur Geltung; die letteren wirken nach seiner Ansicht jedoch nur, wenn sie den materiellen nicht widerstreiten. Ragenhofer hat sein Prinzip der Urkraft im Anschluß an die Erfahrung gebildet; das Prinzip selbst liegt jenseits aller Er-

fahrung und ist daher eine Hypotheje.

Daß der Vertreter einer geschlossenen Weltanschauung, wie es Ragenhofer ist, an die Unfehlbarkeit derselben glaubt, ist selbstverständlich; daraus läßt es sich auch erklären, daß Ragenhofer meint, durch seine positive Ethik hätten die Geisteswissenschaften erst eine "unwiderlegliche Grundlage" erhalten und sein monistischer Positivismus sei "bas einzig mögliche" philosophische System. Sein System ist ein spezisisch biologisches und zeigt vielfach Verwandtschaft mit demjenigen Spencers; er bietet eine monistische Welt- und Lebensanschauung vermittelst "der unser eigenes Zeitalter beherrschenden positiven, b. h. naturwissenschaftlichen Methode", also in biologischer Form. Da er von der Urkraft, der Energie, ausgeht, so schließt er sich der energetischen Naturphilosophie an; daß er bei dem weiteren Ausbau seines Systems zu metaphysischen Spekulationen greifen muß, ist selbstverständlich. In dieser Hinsicht steht er dem Gedankengange Fichtes nahe; er kann der Philosoph der Biologie und Soziologie genannt werden. Wie Fichte, so geht auch Ratenhofer vom Bewußtsein aus; es ist für Ragenhofer die "ursprünglichste Erfahrung", denn "die Empfindung ist die erste Erfahrung des organischen Lebens". Er unterscheidet Bewußtsein vom Intellekt; "jenes ist ein indifferenter, dieser ein individualisierender Unteil des Ich an der universellen Energie". Den Materialismus lehnt Rapenhofer ebenso energisch ab wie Fichte; was die Materialisten Stoff nennen, das ist für sie nur ein Produkt der Kraft, welche Ratenhofer als potentielle Energie bezeichnet. Die Urkraft ober Energie ist für ihn das einheitliche Prinzip aller Erscheinungen; ihre Entwicklung ist oberstes Naturgesetz. Das Leben als Außerung der Urkraft brängt unausgesetzt zur Anpassung bes Körpers und bes Intellekts an die Lebensbedingungen; daraus ergibt sich ihm "die Gesetzeinheit der Welt". Im Daseinskampf kommt bas Ringen nach Gleichgewicht zum Vorschein; er regelt den Gegensatz zwischen Individual= und Sozial= interesse. Die Entwicklungsrichtung der Urkraft wird durch das Interesse und das Vervollkommnungsstreben bestimmt und geleitet; "die beherrschende Stellung des Menschen in der Natur wird mit der Zeit alle Differenzierung auf das Gebiet des sozialen Lebens beschränken und die intellektuelle Vervollkommung als den Hauptinhalt der weiteren Entwicklung erkennen lassen". Wo andere Soziologen und Philosophen von

Ausgangspunkt unsers individuellen Handelns und den Grundzug eres Denkens bildet; sein Interesse birgt also die Zwecktätigkeit in "Rapenhoser ist ein Sohn der Darwin-Spencerschen Epoche; seit twin ist das Lebensproblem das Problem unserer Tage geworden" ein a. a. D.). Mit diesem Problem aber sind die Zweckvorstellungen verbunden; sie kann auch Rapenhoser nicht entbehren, wenn er auch ür den Namen Interesse gebraucht. Innerhalb Rapenhosers System Philosophic nimmt seine Soziologie eine hervorragende Stelle ein; ist eine naturalistische.

Die Ethik muß uns vor allen Dingen sagen, was sittlich ist; dabei d sowohl die Ursachen wie die Folgen der Handlung ins Auge zu fassen. 2 Aufgabe der wissenschaftlichen Ethik besteht darin, "schlecht und recht Tatsachen des sittlichen Bewußtseins zu erklären; die Ethik ist also in ter Linie strenge Wissenschaft, welche nicht gute Ratschläge zu geben, idern es zunächst mit dem Erkennen zu tun hat" (Dr. Koppelmann, itik des sittlichen Bewußtseins.). Den Maßstab der sittlichen Beurlung aber muß der Mensch aus seinem sittlichen Bewußtsein nehmen. eses sittliche Bewußtsein ist beim gebildeten Menschen nicht bloß ein riektiver Besitz, sondern der Reflex des historisch gewordenen sittlichen samtbewußtseins; in dasselbe sind "die Tatsachen der objektiven sittjen Welt in ihrem ganzen Reichtum und in ihrer durch die Fülle aller Berlaufe der Entwicklung gemachten Erfahrungen bedingten Begründetit eingegangen" (Bergemann, Ethik als Kulturphilosophie.). Wie objektiv, in der res sittliche Bewußtsein Menschheit, und tiv, im Einzelmenschen, entsteht, das darzulegen, ist die Aufgabe r Ethik; sie muß bann noch zeigen, "wie das Sittliche auf den rschiedenen Lebensgebieten praktisch wirksam werden muß" (Bergeann a. a. D.). Daß unfer sittliches Bewußtsein sich unter bem influß äußerer Faktoren entwickelt hat und sich noch weiter entwickelt, gt es uns selbst; "wir können bei sorgfältiger Durchforschung unseres ewußtseins in der Tat überhaupt die verschiedensten Ginflüsse, welche r dasselbe als sittliches Bewußtsein maßgebend gewesen sind, entden und aufzeigen" (Bergemann a. a. D.). Wir finden folche Einflüsse Bersonen, Handlungen (Strafen, Belohnungen, Lektüre usw.) ichen aber auch die Entdeckung, daß unsere Sittlichkeit etwas historisch ewordenes ist, also sich nicht bloß in unserm Bewußtsein entwickelt, ndern sich in dem Bewußtsein der Menschheit im Laufe der Zeit twickelt hat; die Personen und die Lekture haben uns sittliche Normen Um nun zu ermitteln, was sittlich ist, muß man eine Anae des sittlichen Bewußtseins vornehmen; dabei werden allerdings subtive Abweichungen vorkommen, im allgemeinen aber wird sich, weil 3 Sittliche in der Natur des Menschen und dem Entwicklungsgang menschlichen Kultur beruht, übereinstimmung herrschen. Zwei Hilfsssenschaften bedarf demnach die Ethik, die Psychologie und die Sozioiie: Die erstere macht mit der Natur des menschlichen Geistes und : Entwicklung des sittlichen Bewußtseins im Ginzelmenschen, die letze mit der Entwicklung des menschlichen Geisteslebens im ganzen und t des sittlichen Gesamtbewußtseins bekannt. Für die Pädagogik ist dann weiterhin von besonderer Bedeutung, daß die Entwicklung des tlichen Bewußtseins im einzelnen Menschen, im Berlaufe des indiviellen Lebens des Einzelnen aufgezeigt wird; zu diesem Zwecke mussen zelne Teile der Ethik besonders eingehend erörtert werden. Denn

für die Pädagogik ist es besonders wichtig, daß man dem Werdegang des Charakters nachgeht, alle die Faktoren aufzeigt, welche für seine Entwicklung maßgebend sind und Winke und Ratschläge gibt, die geeignet erscheinen, diese Entwicklung im günstigen Sinne zu beeinflussen. Die Ethik hat also zunächst barzutun, wie sich das sittliche Bewußtsein in der Menschheit im Laufe der Zeit entwickelt hat; jodann hat sie zu zeigen, wie das sittliche Bewußtsein im Einzelmenschen sich unter den Einfluß der äußeren Umstände aus seinem Innenleben heraus entwickt und wie das Sittliche im praktischen Leben so verwirklicht werden kam, daß es die höchsten Kulturzwecke der Menschheit fördert. dient dem Ethiker bei seinen Darstellungen in erster Linie sein sittliches Bewußtsein; um demselben aber die Subjektivität zu nehmen, muß & Soziologie und Psychologie noch als Quellen heranziehen. Die Soziologie als ein besonderer Zweig der Kulturgeschichte macht u. a. auch wit dem sittlichen Tun der Menschen bekannt und zeigt, wie sich dasselbe in Laufe ber Zeit im Zusammenleben der Menschen, im Gesellschaftsleben, entwickelt hat und welche Gesetze sich babei geltend machen; als ein besonderer Teil der Soziologie kann auch die Geschichte der Ethik betrachte werben, indem sie zeigt, wie sich die sittlichen Anschauungen bei einzelne führenden Geistern in den einzelnen Perioden der Geschichte ausgeprist Die Psychologie in Verbindung mit der Anthropologie zeigt de Entwicklung des sittlichen Bewußtseins im Einzelnen unter bestimmter Einwirkungen. An und für sich kann demnach die Ethik der Metaphysik entbehren; aber auch sie führt zulett auf metaphysische Fragen hin, deren Beantwortung vom menschlichen Geist gefordert wird. wortung hat jedoch die Philosophie zu geben; die philosophische Ethik if also ein Teil der Philosophie. Die Ethik, welche der Pädagogik zugrund liegt, die praktische Ethik, ist eine empirische Wissenschaft; denn sie be ruht wie auch ihre Hilfswissenschaften, auf der Erfahrung. Insofern si ihre Lehren aus der Erfahrung ableitet, bedient sie sich der induktive Wethode; sofern sie aber von durch ihre Hilfswissenschaften ihr über lieferten allgemeinen Sätzen ausgeht, verfährt sie deduktiv. jophische Ethik kann sich der induktiven Methode nur insofern bediener als sie von der Tatsache ausgeht, daß der wahre Endzweck der Sittlichke nicht auf dem empirischen Weg ermittelt und festgestellt werden kann hier muß die Spekulation unter Führung der Bernunft, die vernünftig Phantasie, ergänzend eintreten. "Die Moral ist nichts anderes, als bi Moral der Menschheit, ein menschheitliches Produkt, ihren Beweggrunde und ihren Zweden nach ein Menschliches, kurz: etwas, bas ganz im Dienf des Menschlichen steht und stehen soll. Nur zu ihrer Vollendung beda sie eines erfahrungstranszendenten Beziehungspunktes, eines höchste Und indem sie so in eine metaphysische Spize ausläuft, wi sie aus bloß humaner ideale Ethik. Aber auch darin dokumentiert wieder ihren rein menschlichen Charakter; benn das Streben nach eine höchsten Ideal, nach ber Setzung eines idealen Beziehungspunktes, en spricht einem tief in ber menschlichen Natur wurzelnden Bedürfnisse (Bergemann a. a. D.).

Die empiristische Ethik, und nur mit dieser haben wir uns his veschäftigen, hat in der neuesten Zeit von den verschiedensten Seite her Anregungen erhalten; von besonderer Bedeutung waren für sie dEntwicklungstheorie und die Soziologie. Die Entwicklungstheorie hat grzeigt, daß die älteste Quelle des Moralischen in den sozialen Tien instinkten zu suchen ist; dieselben haben sich in den tierischen Gesellschafte

m Wirbeltiere entwickelt und burch Bererbung und Anpassung bet. Aus dem sozialen Instinkt entstand beim Menschen unter usse des Verstandes die Moralität; sie ist also der unter der der Intelligenz stehende soziale Instinkt. Näher begründet wurde ht durch die Soziologie; sie gab den Stoff zu einer Entwicklungsder Moral ab. Spencers Ethik beruht völlig auf den Grundche ihm Entwicklungstheorie und Soziologie boten; sie ist be= on den Begriffen der Anpassung und der Vererbung. Leben Lust ist ber ihm das Ziel der Entwicklung; demgemäß identifiziert ttliche mit dem den Lebensbedingungen Angemessenen. bas lettere auch für bas Sittliche ist, jo barf man es boch hm identifizieren; denn es gibt noch ein über die Erhaltung und 1 des Lebens hinausgehendes Ideelles, das besonderer Beach= Wundt hat in seiner Ethik dieses Ibeelle zur vollen Gelacht; er erblickt als Ziel der Moral die Kulturentwicklung nach en Seite hin. Auf ähnlichem Standpunkte steht E. v. Hartisen Moral aber vom Pessimismus durchtränkt ist, der in dem eine äußere Veranlassung hat; denn die neue Auffassung vom t zu der alten in schroffem Wegensatz, wodurch eine pessimistische 3 hervorgerufen wird. Dem philosophischen Pessimisten lieferten) die Erforschung der altindischen Sprache und Literatur, des ismus und Buddhismus, Stoff; man fand nicht bloß hier, sonin der griechischen und neueren Literatur den Bessimismus zum sdruck gebracht. Im allgemeinen haben sich bie neueren Philos Pessimismus mit drei Problemen beschäftigt, mit dem psychodem ethischen und dem metaphysischen; im allgemeinen glauben 1 eine Berbesserung des Menschengeschlechts im Laufe der Kulturg, wenn auch ihre Phantasie noch eigentümliche Gestalten davon Das Wesen des Absoluten wird dem Menschen immer verborgen nan barf sich baher nicht vermessen, alles erschließen zu können. in der Welt die Summe der Unlust größer ist als die der Lust, ifene Frage; daher ruht sowohl der Pessimismus wie der Optizuf sehr unsicherer Grundlage. Ob die Menschen im einzelnen oder unglücklicher, besser oder schlechter werden, das scheint eine Frage zu sein; aber man dart wohl behaupten, daß die Rultur-3 solche glücklicher und besser im Laufe der Kulturentwicklung sind. Deshalb darf auch nicht, wie Nietssche es will, die Höhereinzelner, der Herrenmenschen, das Biel der menschlichen Kultur ern die Höherzüchtung der Massen; das Genie aber läßt sich nicht züchten, es muß geboren werben. Im allgemeinen ist isen darüber einig, daß dem Menschen kein Wissen über das Bose angeboren ist; streitig ist nur die Frage, ob dem Wesen schen ursprünglich eine Anlage innewohne zu fittlichen Empbes Gemüts, zu sittlichen Trieben und Ahnungen. sittlichen Entwicklung im Menschen von Anfang an vorhanden ein mussen und jest sind, muß angenommen werden, sonst konnte iche sich ja nicht entwickeln; diese Anlagen sind im Laufe der h Anpassung und Vererbung teils vollkommener, teils unvoll-: geworden. Aber diese Anlage "bedart nicht bloß mancherlei n sid) zu entfalten und wirksam zu werden, sondern sie unterden verschiedensten Variationen und ist besonders insofern der ung unterworfen, als ihre Kraft, sich geltend zu machen und in eit zu treten, bei dem einen Individuum größer ist als bei Jahresbericht. LVII. 1. Abtig.

anderen und in gewissen Perioden der Entwicklung stärker und deutlicher auftritt als vor und nach denselben" (Grane, Selbstbewußtsein und Willensstreiheit). So verhält es sich natürlich auch mit den sittlichen Anlagen des Menschen; sie sind bei den Einzelmenschen wie auch bei den Rassen verschieden. Dazu kommt noch die Verschiedenheit der äußeren Lebensverhältnisse, welche auf die sittliche Entwicklung einen sördernden oder hemmenden Einfluß ausüben; auch hieraus also läßt sich die Verschiedens heit der sittlichen Anschauungen in verschiedenen Zeiten und bei verschiedenen Völkern erklären. Anderseits aber zeigen sich doch auch große Ahnlichkeiten in den sittlichen Anschauungen, welche auf eine gemeinsame sittliche Grundlage zurückzusühren sind; darauf aber beruht das Absolute

in der Sittlichkeit.

Die empiristische oder evolutionistische Ethik geht von der Tatsache aus, daß sich die Sittlichkeit aus der Sitte entwickelt, rejp. von ihr abgezweigt hat; "das ganz besonders Lobens- und Tadelnswerte war nun der weniger äußerliche bezw. mehr innerliche Bestandteil der Sitte", (Bergemann a. a. D), und verdichtete sich nach und nach immer mehr zum Sittlichen als einer besonderen Gruppe der Sitte. Das aber war erst möglich, nachdem der Mensch eine höhere Stufe in der geistigen Entwicklung erreicht hatte, so daß er Innerliches und Außerliches wohl unterscheiden konnte; vielfach blieb die Sittlichkeit aber im Recht stecken. So war es z. B. bei den Juden der Fall; erst Jesus machte den ernstlichen Bersuch, eine Differenzierung zwischen Sittlichkeit und Recht herbeizu-Oft sind es einflugreiche Männer gewesen, welche bas Sittliche als solches durch ihr Ansehen sanktioniert haben; oft ist dies sogar im Glegensatz zu der Sitte geschehen. Eine weitere Entwicklung bes Sittlichen geschah in der patriarchalischen Gesellschaft; die sittlichen Anschauungen erscheinen in ihr in immer vollkommenerer Ausprägung und allmählich in rein theoretischer Gestaltung. Die Sittlichkeit, die Tugend, wird zu etwas, dessen der Mensch sich befleißigen soll; sie wird zur Pflicht und geht als solche ins Bewußtsein über, wird zum sittlichen Bewußtsein, zum Gewissen. "Die sittlichen Tatsachen," das sehrt uns die Geschichte, "haben sich geschichtlich entwickelt in Gemäßheit der für den Menschen in Betracht gekommenen Lebensbedingungen; sie sind entstanden durch Anpassung an dieselben, also als Anpassungsprodukte, und ihre Materie wandelt sich ebenfalls infolge der Anpassung, der Anpassung an die veränderten Lebensbedingungen" (Bergemann a. a. D.). Sie gingen nun als sittliche Anschauungen, Sittliches ins Bewußtsein der Einzelnen und allmählich der Gesamtheit ein und wurden so zum Gewissen; sanktioniert wurde dieses teils durch führende Geister im Recht, teils durch die Religion als Gebote Gottes. Die führenden Geister, welche hauptsächlich über die sittlichen Tatsachen nachdachten und denselben die sittlichen Anschauungen zufügten, welche die Sittlichkeit zu begründen suchten, finden wir namentlich unter den Philosophen; daneben finden wir auch solche, welche den volkstümlichen sittlichen Anschauungen die Beihe religiöser Kraft und überzeugung geben. Die empiristische Ethik baut auf biesen Vorarbeiten ihr Shstem auf; sie sucht die Entwicklung des Sittlichen und die Herausbilbung der sittlichen Normen zu verstehen und zu begründen. Der handelnde, also auch der sittlich handelnde Mensch ist ein wollender Mensch; die sittliche Handlung ist also das Resultat eines Willensattes und muß also in letterem begründet sein. "Damit eine Handlung eine sittliche ober gute Handlung genannt werden könne, muß sie eine einem sittlichen ober guten Zwecke in jeder Hinsicht entsprechende Handlung sein;

e Handlung ist bann eine sittliche Handlung, wenn sie einen sittlichen eck durch sittlich unansechtbare Mittel zu realisieren geeignet ist" ergemann a. a. D.). Der sittliche Wille, aus dem die sittliche Handig hervorgeht, wurzelt in einem sittlichen Charakter; er ist ein sehr jentlicher Bestandteil der selbstbewußten Persönlichkeit. Als Endzweck : Sittlichkeit ist "die Bervollkommnung, Bereicherung, Erhöhung des bens, seine fortlaufende Bergeistigung und Verfeinerung und zwar sophl auf intellektuellem als auch auf emotionellem Gebiete" zu betrachten lergemann a. a. D.); gut ist dann alles, was dem Kulturfortichritte dient, je was ihn hindert oder aushält. Selbstvervollkommnung kann nach lundt nur dann ein sittliches Ideal sein, wenn "der lette sittliche Zweck s ein idealer, nur in Annäherungen zu erreichender erkannt wird"; : aber ein letzter sittlicher Zweck vorhanden, so ist dieses und nicht der leg dazu, die Vervollkommnung, das sittliche Ideal. Der Kulturprozeß aber ber Entwicklungsprozeß des Absoluten, in dem Zusammenhang it dem Materiellen; er ist "der Emanzipationsprozeß der idealen von r Oberherrschaft der materiellen Kräfte". Das Ziel dieses Entwicklungswzesses ist der ungehemmte Fortschritt der Kulturentwicklung nach den bealen des Wahren, Schönen und Guten oder die sittliche Weltordnung; i ben Dienst dieser Kulturentwicklung ninß sich der Mensch stellen, wenn : sittlichen Zwecken dienen will. Sittliche Zwecke aber müssen sich durch enschliche Tätigkeit innerhalb der gegebenen Welt realisieren lassen; dem ndzweck der Sittlichkeit aber mussen sich alle sonstigen sittlichen Zwecke nterordnen. Jeder Mensch muß stets in Ubereinstimmung mit sich selbst le sittliche Persönlichkeit handeln; seine sittliche Persönlichkeit aber muß : in den Dienst der Gemeinschaft stellen, welcher er angehört.

Die empiristische Ethik wird in Individual- und Sozialethik Die Individualethik hat nur persönliche Zwecke im Auge und ipfelt auf ihrem äußersten Flügel im radikalsten Egoismus; nach der iozialethik hat sich das Individuum dem Wohle des Ganzen unterzurdnen. Allein selten wird in neuerer Zeit eine scharfe Trennung zwischen ndividual- und Sozialethik vorgenommen; man geht dabei von der Ancht aus, daß der Einzelmensch ein Glied der Gesellschaft ist und diese us Einzelmenschen besteht. Die Soziologie lehrt uns, daß in Wirkchkeit das Individuum uns nie als isoliertes Wesen entgegentritt, son-ern daß jedes Individuum einen "Durchschnittspunkt sozialer Fäden" arstellt; "jedes Individuum trifft eine Gesellschaft an, innerhalb deren 3 sich entwickelt, und erst lange nachher, wenn die Gesellschaft auf das individuum mit ihren Gebräuchen und Traditionen eingewirkt hat, beinnt das Individuum auf die Gesellschaft zurückzuwirken und sich als individuum zu fühlen" (Dr. Klein, Individual- und Sozialethit). ltruistische Trieb ist auf ganz natürlichem Boden im Laufe der Gene-ationen zu einer stärkeren Entwicklung gekommen, so daß dem Menschen est derartige Triebe angeboren sind; er muß also mit dem egoistischen triebe in Einklang gebracht werden. Das Individuum will und handelt; s handelt nach seinem eigenen Gewissen. Aber es handelt in der Gekuschaft; aus ihr hat es sich heraus differenziert und ihr dient es. Aus der Wechselwirkung zwischen dem Individuum und der Gesamtheit geht de sittliche Bewußtsein hervor; im Laufe der Zeit haben sich in der Gefelschaft auf Grund des sittlichen Bewußtseins der Einzelnen die bittengebote entwickelt, welche ihre Erhaltung und Fortentwicklung be-Bundts Ethit, welche heute eine hervorragende Stellung einnimmt, ist universalistischer Evolutionismus; das Glück Einzelner ist für ihn kein Zweck, sondern Mittel zur Erreichung allgemeiner Zwecke. Dieje Zwecke gehen aus dem gemeinsamen Geistesleben der Menschheit hervor, "um dann wieder auf das Einzelleben veredelnd zurückzuwirken". nächste Zweck der Sittlichkeit ist die sortschreitende Bervollkommnung der Meuschheit; ihr letter Zweck ist die absolut sittliche Vollkommenheit der Der Individualwille foll in den Gesamtwillen übergehen, Menschheit. um aus diesem "abermals individuelle Geister von schöpserischer Kraft zu erzeugen"; der Zweck des Sittlichen ist also in letter Linie die Hervorbringung führender Beister. Es ist gefragt worden, was das Ubergeben bes Individualwillens in den Gesamtwillen behufs Hervorbringen von neuen Individualwillen bedeuten foll; offenbar will Wundt dainit sagen, daß das in einem Individuum sich herausgebildete sittliche Bewußtsein ein Allgemeingut der Gesellschaft werden und dann wieder als solches auf das Individuum wirken muß, um dieses auf eine höhere Stufe der Sittlichkeit zu erheben. Ist der lette Zweck des Sittlichen, die sittliche Vollkommenheit der Menschheit, auch ein idealer, so muß er doch erkennbar und erreichbar sein, wenn er uns über den Wert einer Einzelhandlung Aufschluß geben soll; die Entwicklung nach diesem Ziele hin kann nicht Selbstzweck, sondern nur Mittel zum Zweck sein. Mittel zunt Zweck ist auch die Hervorbringung von überragenden Perfönlichkeiten; benn es ist kein Fortschritt in ber sittlichen Bervollkommnung der Menschheit zu denken, ohne den vorherigen Fortschritt in der Entwicklung und Bollkommenheit des individuellen Geistes. "Die Ethik," fagt Sigwart (Vorfragen der Ethik), "kennt kein anderes Subjekt als die Individuen; im individuellen Bewußtsein allein sind Zwecke, ob soziale ober individuelle, lebendig und können Folgen haben, und das individuelle Bewußtsein allein kann schließlich einen Gewinn von der Erreichung irgendwelcher Zwecke davontragen". Weder der einseitige Individualismus noch der einseitige Sozialismus hat also eine Berechtigung in der Ethik; hat der Individualismus nicht mit der Tatsache der altruistischen Triebe gerechnet, so hat der Sozialismus das Vorhandensein egoistischer Triebe übersehen. Hat "ber Individualismus die Tatsache nicht berücksichtigt, daß der isolierte Mensch nirgends zu finden sei, daß jedes Individuum tatsächlich eine Gesellschaft antrifft, so hat der Sozialismus damit zu rechnen vergessen, daß das Individuum mit der Zeit sich aus der sozialen Gemeinschaft herausdifferenziert und aus eigener Kraft etwas wird" (Dr. Klein a. a. D.). Das Individuum hat ebensogut Realität wie die Gesellschaft. Die Gesellschaft führt kein Leben außerhalb der Individualwelt, "sie ist kein selbständiges, über den Einheiten, die sie zusammensetzen, stehendes Wesen, sondern ihr Leben ist ein Leben in den Individuen, ihre Macht und Bedeutung übt sie innerhalb der Individuen aus, die alle dieses universale Leben in sich verkörpern und an ihm teilnehmen" (Klein a. a. D.), die es also auch in ihrem eigenen Interesse forbern mussen; die Gesellschaft aber muß auch um ihrer eigenen Eristenz willen das Individuum als den Träger des Gesellschaftslebens nach Gebühr würdigen. Da jeder Mensch vom Standpunkte des Individualismus nach seinem eigenen Glücke strebt, so läßt sich von ihm aus eine allgemein gültige sittliche Norm nicht aufstellen; dem Sozialismus aber fehlt es an den Trägern der sittlichen Zwecke und Ziele. Die Individuen sind nicht von der Gesellschaft zu trennen; sie tragen in sich das Leben der Gefellschaft, der vorhergehenden sowohl als auch der gegenwärtigen und erzeugen daher aus sich heraus wieder das soziale Leben und die sozialen Gebilde (Staat, Kirche u. bergl.). Ziel und Zweck der gesellschaftlichen Bereinigungen ist die Förderung des sozialen Lebens; diese aber kann nur durch Förderung der Individuen erreicht werden, welche allein Träger des sozialen Lebens sind. Das Individuum erstrebt seine Bervollkommnungen, weil es von einem Bustande der Bolkommenheit das Maximum des Gluces erwartet; jeinen sittlichen Wert erhält dieses Streben dadurch, daß ein möglichst vollkommenes Wesen die Gesellschaft in kräftiger Beise fördert. Ein jedes Individuum kann und soll also nach personlichem Glück streben und joll die Früchte seines Strebens genießen; es joll aber auch durch dieses Streben die sittliche Bervollkommnung und dadurch das Wohl der Gesellschaft fördern. "Fit auch alles Leben letten Endes auf die schöpferische Kraft einzelner Geister zurückzuführen, so dürfen wir doch nicht vergessen, daß das Bestehen der sozialen Gemeinschaft die Entfaltung des individuellen Geistes erst ermöglicht; die Gesamtheit ist der konkrete Niederschlag unendlicher Arbeit vorhergehender Generationen, der um jo reichhaltiger ist, je ununterbrochener der innere geschichtliche Zusammenhang zwischen den einzelnen Bindegliedern der ganzen Entwicklung gewesen ist" (Klein a. a. D.). Der Einzelne erbt in Sprache, Religion, Recht, Sitte und Kunst die Erzeugnisse des Kulturlebens und übernimmt damit die Pflicht, dieses Erbe der Bäter zu mehren; das aber tann er nur, wenn er den Ausgleich zwischen Egoismus und Altruismus in der Beise zu treffen imstande ist, daß er sich in der Beise entfaltet und dergestalt für die eigene Entwicklung sorgt, daß er den andern von demselben Streben beseelten Individuum nicht hindernd, sondern möglichst fördernd entgegentritt und bas Leben der künftigen Geschlechter sichert und bebt.

In der Ethik spielen die Begriffe Selbstbewußtsein und Willensfreiheit eine ganz besondere Rolle; sie sind gleichsam die Ecsteine der sittlichen Lebensanschauung, weil es von der Fassung dieser Begriffe abhangt, ob wir den Menschen für sein Tun und Lassen verantwortlich machen ober nicht. In der Rechtspflege gilt als zurechnungsfähig und für seine Taten verantwortlich nur derjenige Mensch, welcher als freie, d. h. als von einem äußeren Zwange freie Persönlichkeit handelt; man unterscheidet also in der Pragis zwischen freiem und unfreiem Handeln, ohne jedoch hier eine scharfe und bestimmte Grenze ziehen zu können. In der Theorie ist die Frage der Willensfreiheit noch eine sehr umfrittene; hier stehen sich noch die größten Gegensätze unvermittelt gegenüber. So hat z. B. E. Mach ("Analyse ber Empfindungen") ben Willen bes Menschen gleichgesetzt mit dem Eintluß der Nerven auf die körperlichen Organe und ihre Betätigung; er behauptet, "die Willenserscheinungen mussen aus den organisch-physischen Kräften allein begreislich sein". Avenarius und Bichen gehen von der erkenntnistheoretischen Ansicht aus, daß zwischen außerer und innerer Erfahrung fein Unterschied besteht; beiden liegen nach ihrer Ansicht Empfindungen und Vorstellungen zugrunde. Diesen Anschauungen tritt die andere gegenüber, welche zwischen äußerer und innerer Erfahrung eine scharfe Grenze sett; bas Gelbsterleben der inneren Erfahrung ist nach biefer Ansicht "das ursprünglich vor allem andern Sein mir Gegebene" (Dr. Graue, Selbstbewußtsein und Willens-Daburch werden allerdings die seelischen Erfahrungen und Ausfagen subjektiv; will man sie objektiv beurteilen, so muß man nicht bloß Begriffe sich darüber bilden, sondern auch die darin zum Ausdruck tommenden Gemütsbewegungen und Willenserregungen in Betracht ziehen. Auf diesem inneren Erleben aber beruht es, daß wir Selbstbewußtsein haben. b. h., daß wir von der uns umgebenden Außenwelt uns selbst unterscheiden; es entwickelt sich im Kinde die Erkenntnis, daß es ein in jich selber und aus sich selber heraus betätigendes Ich, eine Persönlichkeit ist. Die psychische Energie entwickelt sich in dem auf dem Selbstbewußtsein beruhenden Ich zu einer eigentümlichen Form; hier macht sich das von Bundt bestimmte Geset des Bachstums ber Energie geltend, nach welchem durch Umformung der Energie neue Formen mit neuen Kräften und Birkungen entstehen. Die Umwandlung der physischen Energie in psychische tritt schon auf den untersten Stujen des tierischen Lebens auf und ift an das Borhandensein eines Nervensustems gebunden; sie wird mit ber komplizierteren Drganisation des letteren immer komplizierter, bis sie im Selbstbewußtsein die höchne Stufe erreicht, das dann aus sich heraus neue Formen mannigfaltiger Art entwickelt. Das läßt sich alles allerdings nicht so flar im einzelnen nachweisen wie die unseren Sinnen zugänglichen Umwandlungsformen der physischen Energie; aber die innen Erfahrung lehrt uns das Dasein ber verschiedenen psychischen Energie formen und ihren kausalen Zusammenhang untereinander. verschiedenen Formen der Energie und ihren Umwandlungen beruht auch der innere Gestaltungstrieb, der in der organischen Welt sich zeigt; in dem Menschen äußert er sich im Geistesleben als ein selbständiges Besen Aber "wie der Schatten nichts Selbständiges und Substantielles, sondem immer nur an seinem Gegenstande ist, und nur mit diesem sich fortbewegt, genau so ist es auch mit der Form des Bewußtseins; sie haftet dem Vorstellungsinhalt unzertrennlich an und erhält nur von ihm aus scheinbare Lebendigkeit geliehen" (Drews, Das Ich als Grundproblem der Metaphysik), die in einem Wertgefühl zum Ausdruck kommt. "Denn wir werden dessen immer deutlicher inne und immer flarer uns bewußt, daß es für uns von unersetlichem Werte ist, eine denkende, fühlende und aus sich selbst heraus wollende und handelnde Persönlichkeit zu sein" (Graue a. a. D.); hicrauf aber beruht das sittliche Bewußtsein des Men-Die geistige Energie entwickelt sich im Menschen wohl zu immer neuen Formen: aber die letteren stehen immer in Berbindung und Bezichung zu den alten, aus welchen sie hervorgegangen sind, woraus sich 3ch- und Pflichtbewußtsein erklären lassen. Das sittliche Bewußtsein, das sich im Gewissen äußert, ist der Kern des Selbst-, des Ichbewußtjeins; es strebt nach voller Herrschaft in demselben.

Der Wille ist "die Selbstbestimmung eines denkenden und fühlenben Subjekts zu einer Wirkung; und dieses Subjekt ist das Ich" (Graue a. a. D.). Man kann daher eigentlich nicht von einer Freiheit des "Willens", sondern muß von einer Freiheit des "Ich" reden. Es handelt sich bei der Beautwortung der Frage der Willensfreiheit barum, ob der Mensch sich auch anders bestimmen kann, als er ce in Wirklichkeit tut, ob er Wahlfreiheit hat, ob sein Tun und Lassen auch ein willkurliches und zufälliges sein kann; "baß eine solche Wahlfreiheit eine unbeschränkte sein könnte, ist selbstverständlich ganz ausgeschlossen" (Graue a. a. D.); es kann sich also nur fragen, wie weit die Wahlfreiheit beschränkt ist und wodurch. "Wir reden von einem freien Handeln, freien Tun, freien Unterlassen bei einem Menschen, wenn wir bei feinem Tun, seinem Unterlassen eine fremde Einwirkung nicht zu konstatieren vermögen, wenn wir dadurch gezwungen sind, die ausschlaggebenden Ursachen lediglich in seiner Personlichkeit zu suchen, in ben Gesetzen seiner eigenen Natur" (Dr. Offner, Willensfreiheit, Zurechnung und Berantswortung). Wir haben hierbei lediglich die Freiheit des Wollens im Auge, nicht die des Handelns; unter der letteren versteht man basienige

andeln, bei dem keine äußeren, dem Physischen angehörigen Faktoren Fesselung, Kerker usw.) bas Handeln beschränken ober ausheben. Unter er Willensfreiheit, der sogenannten inneren Freiheit versteht man das Bollen, das lediglich im wollenden Subjekt, in der wollenden Persön= ichkeit seinen Ursprung hat; dieses Wollen ist dann der Ausdruck, der ich selbst überlassenen individuellen Persönlichkeit. Es ist jener Zustand, in dem der Mensch so und nicht anders will als es in seiner Natur, einer wahren, unveränderten und unbehinderten Persönlichkeit liegt, wenn x also so will, wie er will, wenn er nicht nur unter keinerlei von außen ber zwingenden Einflüssen steht, sondern auch in keinem abnormen, seine Individualität verändernden Zustand sich befindet" (Dr. Offner a. a. D.). Die Erkenntnis des Verhältnisses zwischen Persönlichkeit und Willensmtichluß ist lediglich Sache der psychologischen Prüfung, denn der ganze Borgang läuft im Psychischen ab; da diese Wirksamkeit der psychischen Faktoren sich besonders dann deutlich zeigt, wenn mehrere Motive zur Bahl vorliegen, zwischen mehreren Möglichkeiten zu handeln das Individuum die seiner Persönlichkeit am meisten entsprechende auswählt, jo nennt man die Freiheit des Wollens auch die Wahlfreiheit. Mensch eine begrenzte Wahlfreiheit hat, "dafür spricht schon die Tat= jache, daß wir, wenn wir einen Entschluß fassen, uns deutlich dessen bewußt sind, daß wir auch einen andern fassen konnten" (Grane a. a. D.); je mehr aber der Mensch frei handelt, desto klarer wird er sich der Beweggrunde des Handelns. Mit der Freiheit des Wollens kann also nicht ein Aufheben der Kausalität gemeint sein, sondern nur eine Freiheit von außeren Ginfluffen, die zu dem Ich in keiner Wosensbeziehung stehen; das 3ch handelt frei, wenn es die Ursachen des Handelns in sich hat, aus sich heraus die Motive des Handelns nimmt. Von dieser Freiheit des Bollens muß man die Freiheit des Handelns wohl unterscheiden; erstere tann bestehen, wenn lettere fehlt. Der Mensch hat in der Natur sowohl, wie in den sozialen Verhältnissen eine ebensolche Schranke wie in seinem Ich, in seinem Charakter; wenn er beim Handeln die Motive seines Handelns aus seinem Ich nimmt, wenn er nach eigener überzeugung handelt, so handelt er frei; handelt er dagegen im Banne der Gewohnbeit ober auf Befehl ober unter dem Drucke äußerer Berhältnisse, so handelt er unfrei. Im Grunde ist es aber hier immer das Wollen, das frei oder unfrei ist; mit ihm verbindet sich dann ein freies oder unfreies "Unser Wollen kann frei sein, auch wenn unser Handeln es nicht ist, ein entsprechendes Handeln uns unmöglich gemacht ist, so daß wir es als Absicht zu späterer Ausführung zurücktellen; umgekehrt schließt auch die Freiheit des Handelns die des Wollens nicht ein" (Offner a. a. D.). Freiheit des Handelns ist Berursachtsein unseres Handelns lediglich durch unser Wollen, durch unfre wollende Persönlichkeit; Freiheit des Wollens ift Berursachtsein unseres Wollens nur durch unsere unverursachte und ganze Perfönlichkeit; "innerlich und äußerlich frei nennen wir bemnach rinen Menschen in bezug auf eine von ihm ausgeführte Tat, wenn diese Tat von ihm gewollt war und dieses Wollen wiederum in seiner ganzen, ungehemmten Persönlichkeit seinen entscheibenden Grund hatte" (Offner Wird der Mensch in dem Handeln nach eigener überzeugung a. a. D.). von sittlichen Normen geleitet, so handelt er sittlich frei; ist ihm dies nicht möglich, so ist er sittlich unfrei. Es ist aber nicht so, wie Schopenhauer behauptet, daß der Charakter starr und unveränderlich sei; "vielmehr trägt der Mensch selber zur Entwicklung und Bildung seines Charakters etwas bei" (Graue a. a. D.), so daß er fortschreitet zur sittlichen

Unsreiheit oder zur sittlichen Freiheit, je nachdem er seinen Trieben gehorcht oder sittlichen Normen. "Das Ich, das wollende Subjekt, befindet sich in jedem Augenblick in einem irgendwie qualifizierten Zustande, und die neuen Zustände und Tätigkeiten, die es aus sich hervorruft, sind ein übergang nicht aus der Unbestimmtheit in die Bestimmtheit, jondern aus einer Bestimmtheit in die andere; dieser Übergang findet zwar oft unwillkürlich, aber sobald das Ich mit bewußter Absicht handelt, mehr oder weniger willfürlich statt. Auch dann ist das Wollen des Ich niemals ganz unmotiviert; aber wer ist berechtigt zu sagen, daß ein Wollen und Handeln, wenn es aus bestimmten Motiven handelt, ganglich determiniert, also unfrei sei?" (Graue a. a. D.). Ehe der Menjch handelt, "überlegt er, beratschlagt er mit sich selber, sinnt oft lange nach, indem er auf die Erfahrungen, die er gemacht und aus denen er gelernt hat, sich besinnt und die Wirkungen, die seine Entscheidung, jeine Bahl hat, sich vorstellt" (Graue a. a. D.). In der wahren Reue und den von ihr unzertrennlichen sittlichen und sittigenden Gefühlen kommt der Mensch zum Bewußtsein seiner sittlichen Mängel und strebt infolgedessen nach Umwandlung seiner ganzen sittlichen Beschaffenheit, seines ganzen Charakters, soweit der Mangel darin begründet ist; das wäre nicht möglich, wenn nicht das Ich, das wollende Subjekt sich nicht sein Tun selber anrechnete, sich selber dafür verantwortlich machte. Und der Mensch ist verantwortlich dafür insofern, als er nicht dazu beigetragen hat, daß sein Charakter ein sittlicher geworden ist, als er die niederen Triebe nicht unterdrückt und beherrscht hat; denn unsere Verantwortlichkeit beruht auch darauf, daß, wenn wir jest unvollkommen und fehlerhaft sind, wir wissentlich dazu beigetragen haben, daß wir so blieben oder so wurden Allerdings kann auch in und daß wir nicht allmählich anders wurden. diesem Falle der lette Grund des unsittlichen Charakters in angeborenen oder durch die Umgebung hervorgerufenen (erworbenen) Anlagen beruhen; deshalb sollte die Strafe niemals eine Vergeltung, sondern ein Besserungsmittel oder ein Schutzmittel sein. Das natürliche Triebleben des Menschen und das daraus hervorgehende natürliche Wollen ist selbstsüchtig; "diese natürliche, naive Selbstsucht ist durchaus nicht schon das Unsittliche, das Bose. Sie ist das so wenig, daß sie vielmehr bis zu einem gewissen Grade für die gesunde Entwicklung des Menschen, auch für die sittliche, notwendig ist; sie ist im Kampf ums Dasein, wo sie sich als Selbstunterhaltungstrieb bekundet, in vieler Beziehung unentbehrlich" (Graue a. a. D.). Bös können wir die Selbstsucht erst nennen, wenn sie mit sittlichen Normen in Widerspruch gerät und dieser Widerspruch dem Menschen zum Bewußtsein kommt; das letztere wird um so mehr der Fall sein, je klarer der Mensch sich der Forderungen des Sittengesetzes und der ihm eigenen persönlichen Willensfreiheit bewußt ist. Also "eine Freiheit in dem Sinne des Indeterminismus, welcher ein ursachloses Wollen und Handeln für möglich hält, ein Wollen und Handeln, das nicht durch äußere Umstände, nicht durch diese die Persönlichkeit des Wollenden und Handelnden kausiert ist, gibt es nicht, in keiner Erfahrung" (Bergemann a. a. D.); kein unmotiviertes Handeln. Ein freies Handeln ist ein folches Handeln, das ohne äußeren Zwang von innen heraus, von der Personlichkeit motiviert ist; es erfolgt aus eigener Entschließung und gibt einen Maßstab für den Wert der Persönlichkeit. Die Berechtigung der Strafe beruht auf der Zurechnungsfähigkeit und Berantwortlichkeit der Persönlichkeit und der überzeugung von der Besserungsfähigkeit des nor-

malen Menschen; sie hat die Aufgabe, ein Zuchtmittel zu sein.

Der Streit zwischen Determinismus und Indeterminismus beruht auf der Annahme einer metaphysischen Freiheit; sie wird so genannt, "weil sie weder durch die Beobachtung der physischen Umstände noch durch die des psychischen Tatbestandes sich direkt feststellen oder ausichließen läßt, sondern weil es mehr metaphysische Erwägungen sind, die zu ihrer Annahme oder zu ihrer Leugnung bestimmen" (Offner a. a. D.). Der Determinismus behauptet, "daß jedes einzelne Wollen bestimmt, determiniert ist einerseits durch die teils ererbte, teils durch Umgebung, Erfahrung, Selbsterziehung erworbene persönliche Eigenart, "den emvirischen Charafter" (Kant) und anderseits durch die damit in Wechselwirkung tretende, ihrerseits wieder durch die vorangehenden Zustände des Universums bedingte Außenwelt; er glaubt, daß das Wollen in jedem einzelnen Falle so wird, und nur so, wie es sich aus dem Zusanimenwirken jener beiden Faktoren gesetzmäßig ergibt, d. h. weil jene beiden Faktoren gerade so sind und nicht anders, daß dieses Wollen also keineswegs ebensogut auch anders ausfallen kann, daß es vielmehr durch Außenwelt und Persönlichkeit eindeutig bestimmt ist" (Offner a. a. D.). Der extreme Indeterminismus nimmt für alle menschlichen Willensentschlusse die Möglichkeit eines ursachlosen Geschens an; aber er widerspricht so sehr der täglichen Erfahrung, daß sich für ihn kaum ein Berteidiger noch findet. Der relative Indeterminismus wendet sich nur gegen die eindeutige Bestimmtheit des Wollens; "er behauptet, daß in einem gegebenen Falle unter völlig gleichen äußeren und inneren Umständen ebenjogut auch einmal, wenn gleich nicht eben oft, eine andere Willens-entscheidung stattfinden könne" (Offner a. a. D.). Die Entscheidung bei der Bahl unter verschiedenen Objekten des Wollens ist nach ihm rein zufällig; sie ist nicht kausal bedingt. Der Indeterminismus erkennt zwar an, daß in der Regel das Geschehen im Natur- und Menschenleben kaufal bedingt ist, hält aber doch im einzelnen Falle eine Abweichung von der Regel für möglich; diese Abweichung ist bei ihm die Freiheit des Wollens. Diese Preisgabe der Allgemeingültigkeit des Kausalgesetzes bringt den Indeterminismus aber in Konflikt mit dem Gesetz von der Erhaltung der Energie; denn dieses besagt, daß niemals Kraft aus sich entsteht ober für sich vergeht. Allerdings, das darf man nicht vergessen, ist der Sat von der Erhaltung der Energie ebensowenig bewiesen wie der von der Allgemeingültigkeit des Kaufalitätsgesetzes; im letten Grunde ist die Annahme der unbedingten Gultigkeit dieser Gesetze eine Sache des Gefühls, wenn auch nicht geleugnet werden kann, daß das Zweifeln an der unbedingten Gültigkeit bieser Sätze wie auch der Indeterminismus in seinen letten Konsequenzen zu Widersprüchen führt. Der Determinismus tommt niemals zu solchen Widersprüchen; er läßt auch eine völlig genügende Erklärung des Freiheitsgefühles zu. Wenn wir uns frei fühlen, soll nicht gesagt sein, daß wir innerhalb bestimmter Grenzen tun können, was wir wollen; es sagt uns nur, daß wir bei der Wahl unter mehreren Möglichkeiten nicht gezwungen sind, uns für eine bestimmte Möglichkeit zu entscheiben. Wenn wir von einem Freiheitsgefühl nach ber Tat reben, so druden wir damit aus, daß uns die Bedingungen für das Eintreten eines bestimmten Ereignisses vor dem Eintreten nicht alle oder gar nicht bekannt waren; wir haben infolgedessen das Gefühl, daß wir uns in verschiedener Hinsicht hätten entscheiden können oder daß das Eintreten

der Tat in verschiedener Hinsicht hätte erfolgen können. Wir wissen ober fühlen vielmehr nach der Tat, daß verschiedene Möglichkeiten der Entscheidung vorlagen; wir wissen aber nicht mehr, welche Gründe uns für die eine und gegen die andere Richtung drängten. Es kommt noch hinzu, daß nach der Tat uns die Bedingungen des Eintretens derselben nebst den Folgen viel klarer und bekannter sind als vorher; wir wissen ober fühlen daher jett, daß wir uns bei nochmaliger Handlung anders entscheiden würden oder könnten, zweifeln aber niemals an der Gultigkeit des Kausalgesetzes oder an dem Vorhandensein von uns bestimmenden Da die Entscheidung des Willens nach Motiven nur eiwas Regelmäßiges ist, so kann das Gefühl des Zwanges, der Nötigung, in uns gar nicht entstehen; dadurch aber entsteht in uns das Gefühl bes Freiseins vom Zwang, der Freiheit. Es sagt uns aber nicht mehr, als daß unsere Persönlichkeit die ausschlaggebende Ursache des Handelns ist; die Motive im einzelnen und ihr Zusammenhang kommen dabei gar nicht zum klaren Bewußtsein. Die sittlichen Wertgefühle wie Reue, Scham usw. sind aber nur möglich wenn wir die Handlung als durch unser Persönlichkeit verursacht sehen; ohne diese Annahme wäre ja auch jede sittliche Erziehung unmöglich. Das Zurechnen, das Verantwortlichmachen, ist nur möglich, wenn die Persönlichkeit als Ursache ihres Handelns, als Grund des Wollens angesehen wird; "es tann ein Mensch zur Berantwortung gezogen werden nur für solche Handlungen, solche Willensentschlüsse, die von ihm stammen, die aus seiner Persönlichkeit hervorgegangen, die so sind, wie sie nun sind, gerade weil er so ist, wie er ist und nicht anders" (Difner a. a. D.). Im Begriff der Freiheit liegt es ichon, daß es, je nach den Einflüssen ober Beschränkungen, von denen die Persönlichkeit frei oder an die sie gebunden ist, verschiedene Grade der Freiheit und Unfreiheit gibt; die meiste Bedeutung hat die sogenannte sittliche Freiheit, d. h. die Unabhängigkeit der gesamten wollenden Persönlichkeit von der bestimmenden Einwirkung schlechter Motive, unsitte licher Reigungen.

Von besonderer Bedeutung bei der Frage der Willensfreiheit ist die nach der Zurechnung und Verantwortung; sie greift tief ins praktische Leben ein. Das Wesentliche bei der Zurechnung ist das Urteil über den kausalen Zusammenhang zwischen zwei Erscheinungen; sie konstatiert diesen Zusammenhang. Derselbe kann ein äußerlicher, ein sinnlich wahrnehmbarer Vorgang als Wirkung eines bestimmten körperlichen Verhaltens eines Menschen sein; ober er kann ein innerer, ein psychologischer als Ausdruck dafür sein, daß der Täter die Tat, so wie sie ist, vor und bei der Ausführung wirklich gewollt hat. Diese psychologische Zurechnung ist die wesentliche; sie geht aus dem Gesantcharakter des Wollenden herpor und bezeichnet den einzelnen Willensaft als Ausbruck ber ganzen persönlichen Eigenart. Die Zurechnung bezeichnen wir als eine sittliche, wenn wir ein sittliches Werturteil zunächst über die Handlung, bann über den zugrunde liegenden Willensakt und endlich über die sich in diesem kundgebende Gesinnung, die Persönlichkeit, hinzufügen; "unter sittlichem Wert aber verstehen wir die Fähigkeit, in uns und andern gleich und voll entwickelten Menschen bestimmte Wertgefühle ober Unwertgefühle zu erwecken" (Offner a. a. D.). Wir rechnen eine Handlung ober Wollung sittlich zu, indem wir sie als bedingt und bestimmt betrachten durch den sittlichen Wert bezw. Unwert der Gesinnung, der Persönlichkeit des Handelnden bezw. Wollenden. Nicht alle menschlichen Handlungen können sittlich bewertet werden; viele sind vielmehr sittlich indisserent.

ftrafrechtliche Zurechnung erscheint nur als eine Unterart der sittlichen Zurechnung; sie stellt bemnach einen Kreis innerhalb des Umfangs ber sittlichen Zurechnung, welche selbst wieder ein Teilgebiet der psychologischen Zurechnung ist, bar, und alle zusammen bilden ein Segment der äußerlichen Burechnung, soweit es sich um die Handlung dreht. derselben äußern sich in den Beränderungen, die eine Handlung in uns und noch mehr in der Welt um uns hervorruft; sie sind wohl durch bas Bollen und Handeln eines Menschen veranlaßt, aber nicht der Gegenfand des Wollens, nicht das Ziel, die Absicht dieses Handelns, nicht dasjenige, was die Person durch ihr Verhalten, ihr Handeln oder ihr Unterlassen herbeiführen oder verhindern will. Außerlich werden diese Folgen dem Handelnden zugerechnet; er ist die entscheidende Ursache des Entschlusses zur Handlung, und die Handlung ist die Ursache der Folgen. Pjychologisch dagegen können die Folgen dem Handelnden nur so weit zugerechnet werden, als in ihnen nach irgend welcher Richtung die Perjönlichkeit zum Ausdruck kommt; bei der psychologischen Beurteilung derselben aber kommen die intellektuelle Beranlagung, das Maß ber Erfahrung und ber Abhängigkeit des Denkens von Temperament und Stimmung in Betracht. Insoweit "ber sittliche Wert ober Unwert einer Persönlichkeit im Umfang der von ihr vorausgesehenen Folgen ihres handelns und in ihrem Berhalten angesichts dieser vorausgesehenen Folgen jum Ausbruck tommt, in ihnen einen Maßstab findet, sind die Folgen, die vorausgesehenen wie die nichtvorausgesehenen, aber pflichtmäßig vorauszusehenden, Gegenstand der sittlichen Zurechnung" (Offner a. a. D.). Die Burechnung hat aber auch eine Grenze, denn die angeborene Anlage, der angeborene Teil des Charakters, kann dem Menschen nicht zugerechnet werden. Dieser angeborene Charakter ist aber keine konstante Größe; denn die Anlagen entwickeln sich unter dem Ginfluß der Erziehung im weiteren Sinne des Wortes, die der Mensch ebensowenig in seiner Macht hat wie seinen angeborenen Charakter. Wie er aber biese Mitgift und die Berhältnisse, in der er lebt, bei der Selbsterziehung benutt, bas hängt von ber, allerdings unter bem Ginfluß der Mitgift gewordenen Persönlichkeit ab; "so ist in gewissem Maße die jeweils vorliegende Form und Ausgestaltung der psychischen Individualität, die zur Zeit der Zurechnung erreichte Entwicklungshöhe des Charakters, der erworbene Charakter und sein Wert, jenes Neue, das er bis dahin aus sich gemacht hat, genauer gesprochen, das Neue an ihm, das zum angeborenen Charafter durch eigenes Wollen und Ringen Hinzugekommene, ein Objekt der psychologischen und noch mehr der sittlichen Burechnung. Danach bestimmt sich die Zurechnungsfähigkeit als derjenige Bustand eines Menschen, in welchem er sich wollend und handelnd so betätigen wie es in seiner wahren Natur, seinem Charakter liegt, wie es ieiner ganzen und unveränderten Personlichkeit entspricht, so bag es den Beurteilenden möglich ist, in dieser seiner Persönlichkeit die entscheidende Ursache seiner in die Zeit dieses Zustandes gefallenen oder möglicherweise fallenden Handlungen zu sehen, sie ihm zuzurechnen. Psychologisch zurechnungsunfähig ist ein Mensch bann, wenn er sich in einem Zustande befindet, der es ihm unmöglich macht, so zu wollen oder zu handeln, wie es seiner wahren Natur, seinem Charakter, seiner ganzen und unveränderten Persönlichkeit entspricht, so daß die Beurteilenden nicht imstande sind, in dieser seiner Personlichkeit die entscheidenden Urjachen seines Wollens, seines Handelns zu sehen, dieses ihm zuzurechnen" (Offner a. a. D.). Die Zurechnung ist die Voraussetzung der Verantwortung;

Objekte der Berantwortung aber können nur solche direkt oder indirekt zurechenbare Handlungen, Wollungen, Erkenntnisakte werden, welche bestimmten, von dem sich verantwortenden Subjekte freiwillig oder gezwungen als berechtigt anerkannten Forderungen oder Vorschriften wirklich oder scheinbar zuwiderlaufen und zugleich entgegen den berechtigten Erwartungen eintreten. Der geistig gesunde Mensch sühlt und weiß, daß er Verantwortlichkeit hat; er hat Verantwortlichkeitsgefühl oder Ver-

antwortlichkeitsbewußtsein.

"Bon der philosophischen Ethik und ihren Problemen ift die theologische streng genommen gar nicht zu trennen, schon um beswillen nicht, weil dem christlichen das natürliche sittliche Bewußtsein vorhergeht und zugrunde liegt; ebensowenig kann die philosophische Ethik ihren Aufgaben gerecht werden, ohne die driftliche Ethik in den Kreis ihrer Erörterungen zu ziehen, da die sittlichen Anschauungen der mobernen Kulturvölker gerade burch bas Christentum gewaltig beeinflust und gehoben sind" (Koppelmann a. a. D.). Allerdings ist die Ansicht, "baß das Bewußtsein unserer Pflichten seinen eigentlichen Uriprung in äußeren Offenbarung habe, wissenschaftlich völlig (Koppelmann a. a. D.). Eine einheitliche sittliche Auffassung ist in der Bibel nicht zu finden; daraus geht schon hervor, daß das Gewissen als ein unmittelbares, angeborenes ober von Gott uns eingepflanztes Bewußtsein unserer verschiedenen Pflichten nicht aufgefaßt werden tann. Die vielfach als theologische Ethik auftretende Erfolgsethik ist wissenschaft. lich auch unhaltbar; benn die tatsächlichen sittlichen Anschauungen lassen sich durch sie nicht erklären, eine Berpflichtung zum sittlichen Handeln wie auch die Motive dazu lassen sich durch sie nicht begründen und die eigentümliche Art der sittlichen Beurteilung unjerer selbst und anderer nicht zur Klarheit bringen. Die Wohlfahrtstheorie ist eben, das ergibt eine wissenschaftliche Untersuchung unzweideutig, ist "zur Erklärung der elementaren Tatsachen des sittlichen Bewußtseins durchaus unfähig; und das gilt von jeder ethischen Theorie überhaupt, welche vom Zweck ober den Wirkungen des sittlichen Handelns ausgeht" (Koppelmann a. a. D.). Allerdings hat das bewußte Handeln des Menschen einen Zweck; aber derselbe hat einen empirischen Ursprung und mit der Sittlichkeit nichts Die in den empirischen Aufgaben für den Menschen enthaltenen Pflichten werden zu Pflichten für den einzelnen nach dem Zeugnis der Geschichte erst baburch, "baß er sie ausdrücklich ober stillschweigend anerkennt ober übernimmt; der bloße Wille anderer kann etwas nicht zur Pflicht für uns machen" (Koppelmann a. a. D.). Die Religion hat nur soweit Einfluß auf die Entwicklung der Sittlichkeit, als sie in dem sittlichen Bewußtsein selbst ihre Quelle hat und in der Uberzeugung giptelt, daß das gute Prinzip zur Herrschaft kommen werde und also eine sittliche Weltordnung herrsche; es ist die Überzeugung, daß die mit der Vernunft des Menschen gesetzte Grundlage der Sittlichkeit aus dem Urgrunde des Seins entspringt, mit dem im Laufe der Entwicklung der Welt- und Lebensanschauung die Gottheit zusammenfällt. Dadurch wird die Gottheit ethisiert; bas sittliche Bewußtsein, bas Gewissen, wird als Stimme Das sittliche Bewußtsein ist also etwas Primares, Gottes erkannt. das aus religiösen Vorstellungen nicht abgeleitet werden kann; "wohl aber werden umgekehrt die religiösen Vorstellungen, soweit sie aus andern Quellen stammen, durch das sittliche Bewußtsein außerordentlich beeinflußt" (Koppelmann a. a. D.). Namentlich hat sich unter biejem Einfluß die Vorstellung von Gott als Persönlichkeit und Träger ber sitt-

lichen Weltordnung herausgebildet; denn das sittliche Bewußtsein führt zur Annahme einer höheren Macht, in der unser ureigenstes Wejen seine Burzeln hat, die nur als Persönlichkeit gedacht werden kann. Dieser Gottesglaube aber unterstütt auch wieder die Entwicklung der Sittlichkeit; benn Gott ist für den Menschen der Bertreter des Guten, dem er sich vertrauensvoll hingibt. In Jesus sieht der Christ dieses sittliche Bewußtsein und das Gottvertrauen seine höchste Vollendung erreicht; er zeigt ihm auch den Weg zur höchsten Stufe der Sittlichkeit. Diese höchste Stuje findet der Christ darin, daß er Gott, die Berkörperung des Wahren und Guten, über alles liebt und seinen Nächsten wie sich selbst, d. h. bejorgt ist, daß sein Nächster wie er selbst diese höchste Stufe der Sittlichkeit erreiche. Jesus ist keineswegs in seiner Kindheit schon sittlich vollendet gewesen; er hat sich auch unter schweren Kämpfen mit der natürlichen, sinnlichen Natur sittlich entwickeln mussen bis zu der Stuse, wo er sich bewußt war, daß er Herr über sie war und seine Person für die sittliche Entwicklung und Umwandlung der anderen Menschen von entscheidender Bedeutung fei. Er sieht den Anfang zur sittlichen Persönlichkeit in dem Gefühl ber geistlichen Armut, der Unzufriedenheit mit dem inneren Buftand, aus welchem ber Durst und Hunger nach Gerechtigkeit, nach sittlicher Rechtschaffenheit hervorgeht; denn wer dieses Gefühl und Streben nicht hat, in dem wird das Sittliche niemals über das Sinnliche die Herricaft erlangen. Dieses Gefühl und dieses Streben zu erzeugen, dazu ist aber die Bertiefung in das Leben und die Lehre Jesu besonders geeignet; darin liegt in erster Linie die Bedeutung der Person Jesu für unsere Sittlich ist das Verhalten der Menschen nur dann, wenn es aus einer aus dem Gefühl hervorgehenden durchaus lauteren Gesinnung herwrgeht; bamit tritt Jesus in einen schroffen Gegensatz zur antiken Philojophie, in welcher die Vernunft die Voraussetzung der Tugend war. Bei Jesus wie bei den antiken Philosophen beruht das Wesen des Sittlichen auf der Lust und zielt auf Glückseligkeit; aber das Dürsten nach Gerechtigkeit, nach tugendhafter Gesinnung, ist ihm doch das höchste Streben. Das Ibeal sittlicher Vollkommenheit sieht Jesus in Gott; das Gefühl der Einheit mit Gott, der Gottessohnschaft, ist für ihn gleichzeitig eine Quelle bes Sittlichen. Dadurch hat er das sittliche Berhalten von der nationalen Beschränktheit befreit, das es bei den Juden hatte; es dehnte sich auch, im Gegensatz zu den Anschauungen der Stoiker, unbeschränkt auf alle Menschen aus. Aber er verlegt das höchste Ziel menschlichen Strebens ins Jenseits, wodurch ein stark asketischer Zug in seine sittlichen Anschauungen kommt; dieser hat auf die weitere Entwicklung der dristlichen Sittenlehre ungunstig eingewirkt. Für Paulus ist das zentrale Problem wie für Christus das Problem der sittlichen Vollkommenheit; aber an die Stelle des Gefühls der Gotteskindschaft setzt er das der Erlösung burch den Glauben an Jesus Christus, der durch Gottes Gnade erworben wird und eine innere Umwandlung zur Folge hat. Aus dieser geht die Rächstenliebe hervor, die sich in einem "Reichtum von Früchten und Berken" auswirkt. Durch ihre religiöse Begründung steht die christliche Ethit bem Boltsbewußtsein viel näher als die antike Ethit; benn die povulare Moralanschauung setzt ebenfalls die Sittlichkeit in die engste Beziehung zur Religion. Un die Stelle der Furcht tritt aber im Christentum die Liebe; die Bermittlung zwischen Gott und Menschen übernimmt Jesus Christus. In der Gemeinschaft der gläubigen Christen, der Kirche, welche das Kommen des Gottesreiches herbeiführen sollte, bildete sich aber im Kampf mit der weltlichen Macht eine Moral aus, die auf äußere Macht hinausging; ihr gegenüber stand die asketische Moral des Mönchstums, in der Demut und Weltslüchtigkeit herrschten. Den größten Nachteil brachte der christlichen Sittenschre die von der Kirche angenommene Lehre des Augustin von der Erbsünde; sie nahm dem Christen die sittliche Selbständigkeit, brachte ihn in völlige Abhängigkeit zur Kirche und verlegte den Schwerpunkt des sittlichen Lebens in die Ersüllung äußerer Zeremonien und Kulthandlungen. Mit der Ausbildung der kirchlichen Lehre, daß in dem Werke Christi und der Heiligen ein überschuß rechtsertigender Taten angesammelt sei, über welchen die Kirche verfügen könne, ward jeder ernsten sittlichen Betätigung einsach der Boden unter den Füßen weggezogen; die Kirche, welche dem Sünder von ihrem Schatz nach Maßgabe seiner Reue und Buße resp. kirchlichen Leistungen mitteilen konnte, hatte die volle Herrschaft über ihre Glieder. Die Reformation hat leider auch hinsichtlich der sittlichen Auschauungen die reine Lehre Jesu nicht wieder hergestellt; ihr Grundsatz der Rechtsertigung durch den Glauben

verknöcherte im Buchstaben des Dogmas.

Eine sehr wichtige und daher auch viel umstrittene Frage ist die nach der Stellung der modernen Ethik zur driftlichen Welt- und Lebensanschanung; über sie gehen die Ansichten sehr anseinander. "Wir lehnen," sagt Bergemann (a. a. D.), "bas Christentum als unsere Weltanschauung ab und müssen es ablehnen, jeder von uns, sofern er ehrlich sein will; was frommt uns eine Weltanschauung, die alles das negiert, mit Entschiedenheit und Schroffheit sogar, was wir für wertvoll, besonders das, was wir für höchst-, für unbedingtwertig halten!" Denn, so erörtert er weiter, dem Christentum sind "die geistigen Werte mit Ausnahme eines einzigen vollkommen gleichgültig und nebensächlich"; es mißt "der Arbeit keinerlei sittlichen Wert, keinerlei sittliche Bedeutung" "In der dristlichen Weltanschauung dreht sich eben alles um ben Himmel, das Jenseits und der unsterblichen Seele Beil; sie kennt baber, streng genommen, auch nur eine einzige Tugend: die Frömmigkeit, in der Gestalt, wie sie uns an Jesus und seinen Jüngern entgegentritt, wie sie Jesus selbst empfiehlt, nämlich als gottseligen Müßiggang". Dazu kommt noch der "naiv-egoistische und naiv-intolerante Grundzug in dieser Weltanschauung"; es handelt sich für den Menschen nur um "die Fürsorge für seine persönliche Wohlfahrt" im Jenseits; um des himmlischen Lohnes willen soll der Christ alles leiden und tun. Auch der christliche Gottesbegriff entspricht, wie Bergemann (a. a. D.) eingehend darlegt, nicht der heutigen, auf Wissenschaft und Philosophie aufgebauten Beltund Lebensanschauung; durch einen persönlichen Gott kann z. B. das Bose als Sünde, als Erbsünde, nicht in die Welt gekommen sein. anderer Seite weist man mit Recht daraufhin, daß man das Christentum Jesu als ein Erzeugnis der Welt- und Lebensanschauung seiner Zeit, deren Einsluß auch er sich nicht entziehen konnte, ansehen müsse; daher täme es bei der kritischen Betrachtung derselben nicht auf den Inhalt, sondern auf bas Grundprinzip an, und dies sei die jeste sittliche Gesinnung, die Jesus fordert. "Ohne Zweifel," sagt Prof. Herrmann (Die sittlichen Weisungen Jesu), "hat Jesus Forderungen ausgesprochen, von benen er erwartet hat, daß seine Jünger sie unbedingt befolgen würden; aber nie hat er verlangt, daß man sich blindlings auf seine Worte stürzen und sie befolgen solle, ohne sie zu verstehen. Wir hören den Menschen Jesus aus seiner Zeit heraus und zu seinen Zeitgenossen reden." Jesus hat kein in sich geordnetes Ganzes der Moral, keine systematische Begründung derselben aufgestellt; er war Seelsorger, handelte mit und an Wenschen, kam ihnen in den großen Grundfragen und Aufgaben Lebens zu Hise, faßte sie in ihren innersten Interessen an, um sie einen neuen Weg zu stellen" (Prof. Bachmann, Die Sittenlehre Jesu). e man auch über die religiöse Bedeutung Jesu denken mag, das eine terliegt keinem Zweisel, daß uns in seiner Lehre und in seinem Lebens, d, wie sie uns in den Evangelien gegeben werden, ein sittliches Ideal

n unerreichter Höhe vor Augen gestellt wird.

In neuerer Zeit ist die Sittenlehre Jesu vielfach als ungeeignet für ifere Zeit verworfen worden; in erster Linie steht hier Niepsche. och immer steht die Nietsche-Literatur in Blüte; tropbem findet man nter den vielen Darstellern Nichsches und seiner Gedankenwelt keinen, r sich voll und gang zu ihm bekennen will. Bon bem Standpunkte seiner hilosophie aus mußte er die Sittenlehre Jesu bekämpsen; denn sie sett ja lle Menschen, die Schwachen und Kranken mit den Starken und Gesunden, an Bert gleich und erhält so die ersteren zu ungunsten der letteren. Nietssche, ber den auch in diesem Jahre mehrere Schriften vorliegen, war ja Roralphilosoph; als solcher mußte er sich mit der Sittenlehre Jesu, mit em Christentum auseinandersetzen, und er hat es gründlich getan. Nietzsche vill die Moral einmal als Psychologe, er will "das physiologische Phä= omen hinter dem moralischen Für= und Vorurteil", also vom außer= noralischen Standpunkte, betrachten; daher nennt er sich einen Imnoralisten. Er wollte kein moralisches Gesetz geben; er hatte nur das Bedürfnis, ganz er selbst zu sein und jedem Mensch das Selbstsein zur Bilicht zu machen. "Die tiefen erschütternden Enttäuschungen, in die Niepsche, nsolge seiner, — ihm allein angemessenen — übergroßen Vorstellung, vie er sich von der Menschheit machte, infolge ferner seines ungeheuerichen Geniekultus, dem er sich zeitweilig überließ, gestürzt wurde, brachten hn dazu, daß er alles Mäßige, Mittlere, alles Zärtliche, Gutmütige, Schupbedürftige, was er an andern bemerkte, nicht mehr an sich heranlommen ließ, und mit einer Gewalt, zu der er sich den größten Zwang intun mußte, von sich stieß" (Willy, Fr. Nietssche); sein stürmisches Temperament trieb ihn zur Herrenmoral. Er betrachtete das Humanitätsdeal als ein fernliegendes Ziel, das zu seiner Berwirklichung starke, taträftige Menschen voraussett; es müssen starke Seelen mit starken Leiden= chaften sein, aber zugleich mit einer allbeherrschenden Intelligenz, die ich alles und vor allem die Affekte unterwirft. Aus diesem Ideal ist ie Herrenmoral hervorgegangen; sie ist aus seiner innersten Natur herorgegangen. Nietssche war "durch und durch Individualist; diese Grundichtung mußte ihn, sobald er sich über dieselbe klar wurde, notwendig us der Schule Schopenhauers hinaustreiben" (Schwartkopff, Nietssche Sie mußte ihn auch zur Feindschaft gegen das "Antichrist".). hristentum treiben; mit seinem "Antichrist" hoffte er dieser Religion es Mitleids den Todesstreich zu versetzen. Die Erscheinungswelt war im die wahre Wirklichkeit und des Jenseits bloßer Schein; er war trop ines Leidens ein lebensmutiger Individualist. Das Genie ist auch Inividualist; darum verdient es die höchste Geltung. Es kann für den Renschen keine Pflichten geben als solche, die aus seinem wahren Wesen ervorgehen, die eben dieses ausbrücken; der Mensch kennt nach Nietsiche icht mehr das, "du sollst", sondern nur noch das "ich will". Das höchste itreben im Leben geht auf die Selbstüberwindung hinaus; wer vollmmen werden will, muß durch viel Schmerzen und Widerwärtigkeiten indurchgehen. Tugend ist Tüchtigkeit; sofern sie sich im Kampfe mit en Schmerzen und Widerwärtigkeiten des Lebens geltend macht, erscheint

sie als "Wille zur Macht", in dem bas kraftvolle Leben wurzelt. die Menschen der Zukunft auf eine Stufe höherer Entwicklung zu heben, mussen neue Werte geschaffen werden; diese sucht Nietsche in den drei Grundtugenden der Gelbstjucht, Wollust und Herrschsucht. Der Menich soll sich selbst ausleben, seine tiefste Eigenart entwickeln und betätigen; er soll sich auf sich selber stellen und sich innerlich von nichts Außerlichem abhängig machen. Die Wollust ist eine geistige Freude; sie ist "das Gleichnisglück für höheres Glück und höchste Hoffnung". Endlich soll der Mensch herrschsüchtig sein, indem er sich denen hingibt, sie leitet und stütt, die des Nehmens, des Leitens und Stütens bedürfen, und sich selber beherrscht; der Mensch soll alles Gemeine und Tierische, das in Es wird also tatsächlich nicht eine Umwertung ihm steckt, beherrschen. der sittlichen Werte von Nietsiche vorgenommen, sondern nur eine Reinigung von den ihnen anhaftenden sittlichen Schwächen und Unlauterfeiten; auch sett er unleugbar eine Fülle vergessener oder zurückgestellter Wahrheiten in ein neues Licht. Vor allem stellt er die Zuruckbeziehung aller Tugenden auf die recht verstandene Selbstliebe in einer Weise heraus, wie dies bis dahin nicht geschehen war. Er entlardt nicht nur alle Scheintugenden, die jo oft zum Deckel der Bosheit dienen mußten, mit vernichtender Wahrhaftigkeit; er legt auch die Finger darauf, daß alles Gute lebendig, frastvoll, willenhaft sein muß, um echt zu sein" (Schwart, Die heutigen Menschen entsprechen diesen Anfordes fopff a. a. D.). rungen nicht; sein Ideal sieht er im Herrenmenschen der Zukunft verförpert. Auf Grund seines einseitigen Individualismus leitet er alle Tugenden aus der rucksichtslosen Gelbstbehauptung des Individuums ab und beachtet die sozialen Beziehungen zu wenig ober gar nicht; das Individuum ist nach seiner Ansicht nur um sich selbst willen da und hat sich in keiner Weise der Gemeinschaft unterzuordnen, die nur den Zweck hat bedeutende Individuen hervorzubringen, welche die Menschheit über sich selbst hinausheben und eine höhere Gattung, den übermenschen, darstellen oder doch vorbereiten. Aber der Mensch kann nur unter Menschen Mensch werden und sein; nur in der Gemeinschaft erreicht er seine höchste Vollendung und Bestimmung.

Großes Aufsehen hat die im Jahre 1900 erschienene Kritik ber Moraltheologie des Alphons von Liguori von R. Graßmann erregt; trot aller Gegenschriften seitens der Katholiken ist der Kern der gegen diese Moraltheologie erhobenen Anklage bestehen geblieben, nach welchem dieselbe eine Untergrabung der Sittlichkeit bedeutet. Deshalb ist es geboten, daß unter Ausschließung alles Gensationellen und unter Wahrung der größten Objektivität diese Moraltheologie durch Berufene aufs neue einer fritischen Betrachtung unterzogen wird, wie dies von Lic. A. Bruckner (Die 10 Gebote im Lichte der Moraltheologie des Heiligen Alphons von Liguori) geschehen ist; auch katholische Gelehrte fangen an, an dieser Moraltheologie Kritik zu üben. Man muß, wie Bruckner hervorhebt, bei dieser Kritik im Auge behalten, daß Liguori sein Werk für den Privatgebrauch der jungen Priester geschrieben hat, durch welches dieselben in roben Verhältnissen und tiefgesunkene Menschen aufzurichten vermögen können; aber, und das darf auch nicht vergessen werden, burch die günstige Aufnahme, die sie bis zu den Päpsten hinauf in den katholischen Kreisen gefunden hat, ist sie allmählich zur überall in der katholischen Kirche hochgefeierten Moraltheologie geworden, "die den Gewissenstaten eine burchaus sichere Norm barbietet", neben der sich seither keine andere selbständig hat erhalten können. Wir haben bei Liguori von zwei sitt-

en Prinzipien zu reden, die sich oft diametral gegenüber stehen, dem jet und der Freiheit; den Ausgleich zwischen beiden joll das Gewissen Das Gesetz enthält ben Willen Gottes, den die Menschen zu olgen haben; die Freiheit dagegen ist die Fähigkeit des Menschen, ne Handlungen selbst zu bestimmen. "Das Gewissen ist das Urteil er der praktische Befehl der Bernunft, durch das wir urteilen, was st und dann als gut zu tun und als bose zu lassen sei;" der Mensch I sich daher "ein Gewissen bilden". Co oft aber der Einzelne sich kein heres Urteil über die Erlaubtheit einer bestimmten Handlung bilden nn ober über die Richtigkeit derselben nicht ganz im klaren ist, so soll sich an den Beichtvater wenden, dessen Urteil ihm wie Gottes Urteil lten sou; "es gibt nichts Sichereres in seinem Handeln, als dem Willen ines Gewissensleiters zu gehorchen und nichts Gefährlicheres, als sich irch sein eigenes Urteil leiten zu lassen". Für diesen Gewissensleiter mbelt es sich nun darum, ben Ausgleich zwischen Gesetz und Freiheit i finden; hierbei spielt der Probabilismus eine große Rolle, dessen rinzip ist, "daß alles das als erlaubt gelten kann, was nicht direkt, ausrücklich und unwidersprechlich verboten ist" (Bruckner a. a. D.). un liegt das Gefährliche von Liguoris Moraltheologie; sie sieht nämch "von der Forderung der Sinnesänderung, Erneuerung und Beiligung es ganzen Menschen für die große Masse leichthin ab" und richtet dauit eine Gerechtigkeit auf, "bie mit der von Jesus verponten pharisäischen derechtigkeit entschieden näher verwandt ist als mit der von ihm georderten besseren Gerechtigkeit seiner Jünger" (Bruckner a. a. D.). ordert nur von einem kleinen Kreis von Menschen sittliche Bollkommeneit; für die andern läßt sie die probable Erfüllung der sittlichen Gebote Sie bietet "fast ausnahmslos das befremdliche Bild eines steten kaktierens mit den Schwächen und Sünden des natürlichen Menschen, u beren Entschuldigung und Rechtfertigung sie ihm eine Fülle von bründen und Rechtsmitteln darbietet; allerdings will auch sie die Sünde ekampfen, aber indem sie in der Abschätzung derselben prinzipiell einen nehr als weitherzigen Standpunkt einnimmt, verbietet sie im Grunde och nur die groben und schweren Sünden, während sie die feineren und richteren beinahe unbeanstandet passieren läßt, ja sogar den Einzelnen azu anleitet, sie vor sich selbst zu entschuldigen und zu rechtfertigen" Bruckner a. a. D.). Dazu kommt noch das Fließende und Unbestimmte er Grenzen zwischen bem Sündlichen und Unsündlichen, dem Erlaubten nd Unerlaubten; von einer Einhelligkeit der Rasuisten über die sittchen Forderungen kann keine Rebe sein. Das alles führt aber Liguori nd seine Gesinnungsgenossen dazu, "die äußere Korrektheit als das laßgebende zu betrachten und darüber die Pflege der Gesinnung zu rnachlässigen"; es wird kein Unterschied gemacht zwischen Rechtlichkeit 16 Sittlichkeit. Im ganzen ist die Liguorische Moraltheologie eine soistische und nur soweit nötig mit christlichen und altruistischen Moven und Einschlägen durchsett; sie ist durchweg bestrebt, den Einzelnen ie ben Ständen zu zeigen, wie weit ihre religiöse und sittliche Berlichtung reicht und wozu sie nicht mehr verpflichtet sind.

Die Asthetik, welche der Kunst die Normen gibt, wurzelt in der efühlspsichologie; denn wir lassen Kunstwerke auf uns einwirken, damit "Sefühle in uns hervorrusen, die wir aus irgend einem Grunde uns hervorgerusen haben möchten oder deren Erregung uns zum minsten willsommen ist. Das Bedürfnis nach Kunst muß mithin wieder is Gefühlen entspringen" (Schmidt, Das Wesen der Kunst). Alle Ge-

fühle sind von Bewegungen begleitet; sie können daher als unmittelbarer Ausdruck der Gefühle betrachtet werden, welcher wieder Gefühle Die Aufnahme des Reizes, durch welche dies gehervorrufen kann. schieht, ist abhängig von der Stimmung des Menschen; diese aber hängt vom Temperament ab, das bei allen Menschen mehr oder weniger verschieden ist. Die Kunst stellt Bewegungen in Linien, Farbentonen und Worten mit der Absicht dar, in dem Menschen die diesen Bewegungen zugrunde liegenden Gefühle hervorzurufen; diese Darstellung, durch welche dieselben Gefühle, die ein anderer gefühlt hat, bei uns gleichfalls hervorgerufen werden sollen, heißt ein Kunstwerk. Das Kunstwerk soll möglichst starke und neue Gefühle in uns hervorrufen; da aber die die Aufnahme der Gefühle bedingenden Stimmungen verschieden sind, so werden auch von verschiedenen Menschen die Kunstwerke verschieden be-Je mehr Konzessionen "ein Künstler seinem Zeitalter baburch macht, daß er hauptsächlich solche neue oder selten gefühlte Gefühle vermittelt, welche unmittelbar an das bereits Gefühlte anknüpfen, um so größeren Widerhall wird er bei seinen Zeitgenossen finden, weil diese Kunstwerke auf dem schon Vorhandenen weiter aufbauen und so eine natürlichere und gesündere Fortentwicklung ermöglichen, als wie die Darstellung anormal hochentwickelter Individuen, welche von Voraussetzungen ausgehen, die bei den Durchschnittsmenschen ihres Zeitalters noch in grauer Ferne liegen, wodurch sie dann entweder nicht verstanden werden können ober keinen Halt finden" (Schmidt a. a. D.). Die Bedeutung, welche einem Kunstwerk von der Mitwelt beigemessen wird, ist direkt abhängig von der Entwicklung des Gefühlslebens sowohl bei dem betreffenden Künstler als auch bei den Kunstgenießenden. "Beralten wird früher oder später jedes Kunstwerk, weil die Gefühle, welche es hervorruft, beziehungsweise übermittelt, infolge der Gewohnheit immer mehr und mehr abgestumpft werden und auch durch die Fortentwicklung des Gefühlslebens sowohl wie auch durch die Vermehrung des gewußten Inhalts unser Bedürfnis nach neuen Gefühlen eine fortwährende Berschiebung erfährt" (Schmidt a. a. D.). Mit der Fortentwicklung unseres Seelenlebens erfahren auch unsere Schönheitsbegriffe eine ganz wesentliche Berschiebung; an und für sich ist etwas weder schön noch häßlich, unsere Beurteilung macht es dazu. Geht die Entwicklung des Seelenlebens durch Vermittlung der Sinnesreize wirklich vor sich, so entstehen Bedürfnisse nach neuen Reizen auf Grund des vorhandenen Gefühls- und Borstellungsleben, die Ideale; sie sind die Zielpunkte des gesamten geistigen Lebens und werden durch die Phantasie zu befriedigen gesucht. Diese Ideale sind infolge der verschiedenen Beranlagung und Entwicklung bes Seelenlebens bei verschiedenen Personen verschieden; sie verändern sich auch bei der einzelnen Person infolge der Fortentwicklung des Seelenlebens. Das Kunstwerk soll nur Ideale befriedigen; es ist mit Hilfe der Phantasie geschaffen worden und kann nur mit Hilfe der Phantasie genossen werden. "Da aber die Ideale durch das Ich und die Ent-wicklung des Ichs bedingt werden, so muß man auch hier jedem anheimstellen, sich aus den vorhandenen Kunstwerken jene auszusuchen, die seinen Idealen und damit seinen Begriffen der Schönheit entsprechen" (Schmidt a. a. D.); der ästhetische Geschmack ist eben verschieden. Kunstwerke, welche dem Geschmack der Mehrzahl der gebildeten Menschen entsprechen, welche also der Fortentwicklung des ästhetischen Geschmacks Rechnung zu tragen suchen, nennen wir mobern.

Bei jedem fünstlerischen Schaffen sind zwei Teile zu unterscheiben,

Was und das Wie; es hängt von der künstlerischen Phantasie ab, beide Teile zur Darstellung kommen. Für diese Darstellung aber B der Künstler die künstlerische Technik beherrschen; ist dies nicht der I, so kann er auch niemals die beabsichtigten Wirkungen erzielen. Diese rtungen sind aber auch von der Stimmung des genießenden Publikums jängig; sie ist aber nur bann zur Aufnahme geeignet, wenn sie den fühlen welche der Künstler hervorrusen will, entspricht. Da die Stimng des Menschen, sowohl des künstlerisch Schaffenden wie des künstlerisch nießenden, burch Natur, Klima und Lebensverhältnisse bedingt sind, werden Menschen, welche unter gleichen ober ähnlichen Bedingungen d Berhältnissen leben, sich in gleicher ober ähnlicher Stimmung beden; darauf beruht die nationale Kunst. Das nationale Gepräge muß o wohl berucksichtigt werden; aber es barf nicht als Hauptsache in n Bordergrund geschoben, nicht einseitig als Wesenstern des Kunstries angesehen werden. Immerhin muß aber bas nationale Gepräge im Kunstwerk zum Ausdruck kommen; darin liegt auch seine Bebeutung r die nationale Bilbung. Die Bedeutung der Kunst für die Bilng liegt auf bem Gebiete bes Gefühlslebens; was die Wissenschaft für B Denken ist, das ist fie für das Fühlen. Da aber das Gefühl von ober Bebeutung für die Entwicklung des gesamten Geisteslebens, benders des Willenlebens ist, so hat die Kunst eine große erzieherische Beutung; durch sie werden uns die den Zeitgenossen bewußt gewordenen nd von andern Menschen in der Bergangenheit durchlebten Gefühle iganglich, und durch sie konnen wir unsere Gefühle auf andere Bermen übertragen.

3. Allgemeine Padagogik.

Rachdem Pestalozzi die Grundforderung aufgestellt hatte, "daß die kādagogik psychologisiert werden müsse, da begannen auch die Philoophen, sich ernstlicher und eingehender mit der Pädagogik zu beschäfigen; unter ihren Händen entstand eine auf wissenschaftlichen Prinwien beruhende, wissenschaftlich begründete und durchgearbeitete Theorie er Erziehung, durch welche die Praxis der Pädagogik aufs furchtbarste eforbert worden ist" (Fr. Heman, Geschichte der neueren Pädagogik). ür diese Theorie haben die Philosophen und Schulmänner seit Ratichius nd Comenius bis zu Pestalozzi hin Bausteine geliefert; die Vertreter r philosophisch-wissenschaftlichen Babagogit haben diese Baurine zum einheitlichen Ganzen zusammengefügt. Den Anfang bamit achte Kant; ihm fehlte aber noch die psychologische Grundlage, weshalb ine Pädagogik wesentlich auf die Ethik aufgebaut war. Aber er hat r Bädagogik hohe Ziele und große Aufgaben gestellt, welche von nen Nachfolgern erfaßt und auf bem von Pestalozzi gelegten Fundaent weitergebildet worden sind; Entwicklung aller menschlichen Anlagen, :höhung der menschlichen Natur durch Entfaltung aller geistigen und cperlichen Rrafte, Bereicherung bes menschlichen Geistes durch Rultierung von Wissenschaft und Kunst, das wurden nun die pädagogischen sungsworte. "Daß die Erhebung der Menschheit an die Erziehung knupft sei, dieses "Geheimnis der Edukation", hat Kant in universeller eise dargelegt; Fichte hat es dann in seiner Beise auf die Wiedergeburt 3 deutschen Geistes angewandt" (Heman a. a. D.). Denn für Fichte es eine unantastbare Wahrheit, das die Wiedergeburt des deutschen risteslebens und damit die Befreiung von der Fremdherrschaft nur rch eine auf den Grundlagen der Pestalozzischen Bädagogit erbauten

Bildung eines festen, unfehlbar guten Willens im Zögling zu erreichen ist; sie muß das Fundament der Nationalerziehung sein, durch welche der Einzelne zum Glied der National- und Volksgemeinschaft wird. echt deutscher Philosoph auf dem Gebiete der Religion und Ethik war Schleiermacher; auf letterer baute er wie Kant die Pädagogik auf. Erziehung hat nach ihm ebensosehr das Individuelle im Bögling zu forbern, als die Ausbildung für gemeinschaftliche ethische Wirkungstreise, vor allem für das Leben im Staate; das Ende der Erziehung soll "die Darstellung einer persönlichen Eigentümlichkeit des Einzelnen in der Uhnlichkeit mit dem größeren moralischen Ganzen, dem er angehört", Jeder Mensch solle "eine eigne Art der Menschheit in eigner sein. Mischung ihrer Elemente" barstellen; "das Ziel ber Pabagogik ist, daß jede Generation nach Bollendung der Erziehung den Trieb und das Beschick in sich habe, die Unvollkommenheiten auf allen Punkten des gemeinsamen Lebens zu verbessern". In Gegensatz zu dem Weltburgertum der Philanthropen betont Schleiermacher das Deutschtum; damit aber sett er dem beutschen Bolke die konkreten Aufgaben für seine Erziehung und Bildung, die es zu lösen hatte, um aus der Erniedrigung und Spaltung sich zu erheben. Berwandt mit Schleiermacher in den padagogischen Anschauungen ist Hegel; in ihrer Phitosophie bagegen gingen sie weit auseinander. Die Hegelsche Philosophie, und das ist das Wertvollste an ihr, ist auf dem Prinzip der Entwicklung aufgebaut; leider verlor sich dieses Prinzip in einer inhaltsleeren Dialektik, weshalb auch die Pädagogik, für welche dasselbe von besonderer Bedeutung ist, wenig Auten Einen sicheren Boben gewann bagegen die wissenschaftliche Pädagogit in der Benekeschen Erfahrungspsychologie; in ihr kam das Entwicklungsprinzip zur vollen Geltung. Leider murde biese Pinchologie wie auch die auf ihr aufgebaute Pädagogik bald von der Herbartschen Philosophie und Padagogik verdrängt; nur in Dittes fand sie noch bis gegen das Ende des 19. Jahrhunderts einen eifrigen Bertreter. hat konsequenter als Beneke die Pädagogik auf die Psychologie und Ethik aufgebaut; dadurch wurde sie zu einem geschlossenen System und verschaffte sich als solches einen großen Anhang. Leider aber ist seine Psychologie nicht in dem Sinne Erjahrungspsychologie als sie es bei Beneke ist; sie hat vielmehr eine völlig metaphysische Grundlage. Dem Bildungsideal dagegen hat er eine bestimmtere Fassung gegeben; die vollkommene Menschlichkeit besteht für ihn in der sittlichen Charakterstärke. Daburch und durch den Aufbau der ganzen Methodik für Erziehung und Unterricht auf den Vorstellungsmechanismus erhielt seine Pädagogik die Geschlossenheit eines Systems; sie fand als solches um so mehr Anhang, als sie und die ihr zugrunde liegende Philosophie keine Elemente enthielt, welche Staat und Kirche gefährlich werden konnten. Alle anderen Richtungen in der wissenschaftlichen Pädagogik, die sich an Kant, Beneke und andere Philosophen anschlossen und durch Niemeger, Schwarz, Graser, Seiler, Stephani, Denzel, Zerrenner, Harnisch, Gräfe, Diesterweg, R. Schmidt, Fröbel u. a. vertreten waren, traten gegen die Herbartiche Schule zurud; nur Dittes vermochte eine Gegenströmung hervorzurusen, bie mächtig genug war, die Pädagogik allmählich aus den Fesseln bes Herbartschen Systems zu befreien. Aber Dittes vermochte nicht, sich aus den Fesseln der Benekeschen Philosophie zu befreien; er vermochte es nicht, die Fortschritte der neueren Philosophie, Psychologie, Ethik, Logik und Asthetik in sich aufzunehmen und im System ber Badagogik zu verwerten, weshalb auch seine Pädagogik als System nicht die Badaiserer Zeit sein kann. Die Wissenschaft hat in der zweiten Hälfte Jahrhunderts in der von der Naturwissenschaft ein- und durch-Methode eine neue Grundlage erhalten; der Entwicklungsist in ihr siegreich zum Durchbruch gekommen. Auch die Philond die Badagogik können sich diesem Ginfluß nicht entziehen; unter ifluß der Ergebnisse der Natur- und Kulturwissenschaften und vicklungsgedankens muffen auch sie eine neue Gestaltung erhalten. en Dingen sind die psychologischen Grundlagen der Badagogit h umgestaltet worden; es entwickelt sich allmählich eine pada-Psychologie, welche eine gewisse Selbständigkeit erlangt und so ndlagen zu einer selbständigen Bissenschaft der Bädagogik abgibt. Ergebnisse der wissenschaftlichen Forschung in der Psychohen allerdings nur sehr langsam in die padagogische Pshüber; besonders die Lehrbücher der Pädagogik entsprechen psychologischen Teil nicht immer den Anforderungen der heuiffenschaftlichen Psychologie oder sie schäpen dieselben ganz ver-Bir erstreben burchaus nicht die Aufnahme eines gedächtnisanzueignenden Lehrstoffes in die Lehrbücher der Pädagogik, den n ber Seminarist einprägen muß; wir fordern vielmehr, daß nur lehren aufgenommen werden, die zur Pädagogik in irgend welcher ing stehen oder für das Berständnis des Ganzen notwendig sind. m Bau und den Funktionen des Nervensystems, sowie den Empjen braucht der Pädagoge nur jo viel zu verstehen, als zum Ber-'s des seelischen Lebens notwendig ist; die Entwicklung dieses aber im Zusammenhang mit dem förperlichen muß ihm gebekannt sein. Die pädagogische Psychologie wird also aus der chaftlichen Psychologie einzelne Kapitel, die zur Bädagogik in engerer ing stehen, eingehend und praktisch nutbar behandeln, die anderen n nur soweit heranziehen, als sie für diese Kapitel oder für den en überhaupt eine Bedeutung haben. "Pädagogisch sehr wichtig 3. B. "bie Berschiedenheiten in der geistigen Entwicklung von Knad Madchen; unsere Lehrbücher begnügen sich mit ganz allgemeinen kungen: Knaben sind mehr so, Mädchen mehr so, und doch hat ier schon ganz bestimmte Berhältnisse aufgebeckt, die für die Praxis U sind" (Grosser, über bas Berhältnis ber pabagogischen zur theon Psychologie. Deutsche Schule, VIII. 11/12). So haben eingehende ichungen ergeben, daß die Entwicklung vom 6.—10. Lebensjahre Mäbchen langsam und bei den Knaben schnell und vom 10.—14. jahre bei ben Mädchen schneller und bei den Knaben langsamer Im verflossenen Jahre wurde der I. Kongreß für internationale igit in Gießen abgehalten; im Borbergrunde ber Verhandlungen ie Individual-Psychologie, "die die Erforschung der persönlichen Anes eigenartigen und des besonderen Charakters eine der vorn Aufgaben der experimentellen Psychologie darstellt, die hiern eine große Bahl von Teilgebieten des geistigen Lebens und der ichen Gesellschaft eingreift" (Prof. Sommer, Bericht). Daher r. B. Henri, Paris, zunächst einen Vortrag "über die Methoden dividualpsychologie", er verwirft alle Methoden, die nur auf eine inmalige Prüfung vieler Perjonen ausgehen und verlangt ein-, über größere Zeitabschnitte sich erstreckende Untersuchungen an n Personen. Auch diese sind nicht leicht; denn trot jahrelanger und vieler Berbesserungen der Methoden, sind die französischen : bei ihren Untersuchungen an Zöglingen zweier Normalschulen

nicht zu einer ausreichenden Charafteristerung ber verschiedenen Individuen gelangt. Die experimentell-bidaltischen Untersuchungen müssen an Kindern, die sich in der Entwicklung besinden, stattsinden; sie haben sowohl ganze Schultlassen als einzelne Schüler ins Auge zu fassen. Der Mensch ist hier immer als eine Person aufzusassen und als solche zu beurteilen, zu dewerten und zu behanden; das Seelenleben muß hier steht als Ganzes im Auge behalten und müssen konkrete Resultate fin das Individuum sestgestellt werden. Das psychologisch-didaltische Arperiment "ist nichts anderes als eine exalte Unterrichtspraxis, dei der Wahnahmen und der Ersolg zahlenmäßig genau kontrolliert und verglichen werden können" (Lah, Bericht usw.); es darf sich also nur so weit von der Lebenswahrheit der Unterrichtspraxis entsernen, als es die Bergleichdarkeit und die Bearbeitung der Bersuchstellate ersordern.

"Eine padagogische Bspchologie auf christlicher Grundlage" hat Seminaroberlehrer Habrich ben "chriftlichen Lehrern" geboten (Bib. Jahresber. 1903, S 000); sie ist nach Prosessor Willmanns Urteil (Aus Höfigal und Schusstube), "schon lange Bedürfnis gewesen, Bedürfnis sit folche Rreife, welche bei aller Anerkennung bes Gifers und Fleifes ber Babagogen herbarticher Richtung fich den philosophischen Anschauungen berfelben nicht entschließen tonnten und noch weniger an bem englischen Senfualismus, welchen Arbeiten wie bie von Gully-Stimpfl vertreten, Benuge fanben". Das in ben genannten Richtungen fohlenbe "driftliche Element" bietet nun habrichs Buch; "freilich nicht jebem fo, wie er et vielleicht erwartet batte: bie driftliche Bhilofophie, bie bier gur Grundlage genommen wirb, ift bie ariftotelifch-icholaftifche" Billmann liebt aber gerabe in biefer Bhilosophie bie emigmabre, bie fich in ben Scholaftifein fortgefest bat; auf fie fucht er bie wichtigften philosophischen Brobleme unferer Beit gurudguführen. Bir miffen aber, ohne bie Berbienfte bei Ariftoteles ju vertennen, baf wir beute beffere Quellen fur eine pabegogifche Bipchologie haben als Ariftoteles und bie Scholaftifer; wir vergichten baber auf eine pabagogische Bipchologie, wie fie uns habrich auf ariftotelifch-icholaftifcher Grundlage bietet.

Bon besonderem Interesse für bie Badagogit ift bie Lehre vom Webachtnis; fie wird baber immer wieber eingehenber Erdrterung unterworfen. Begüglich ber theoretischen Grundlage laffen fich brei Theorim unterfceiben: 1 bie Theorie bes Borftellungs-Gebachtniffes; 2. Die bel materialistischen Bebachtniffes; 3. Die bes bynamischen Bebachtniffes. Die Theorie bes Borftellunge-Gebachtniffes wird von ber Berbartichen Binchelogie bertreten und fieht und fallt mit biefer Sinfichtlich ber materialiftichen Theorie bat fich foviel als Bahrheit erwiefen, bag bas Gebachtnis allerbings an Rervenfunttionen gebunben ift; aber baraus tann man noch nicht bas Gebachtnis an fich ertlaren. Rach ber bynamischen Theorie ift bas Bebachtnis eine Grundtraft bes frelifchen Lebens; es ift bie Sabig-Leit ber feelischen Gebilbe, bas fruber Erlebte und Erfahrene wieber ju reproduzieren. Das wirtlich tontrete Gebachtnis ift "nicht angeboren, fonbern wirb erft im Laufe bes Lebens erworben, weil bas pjuchifche Subjekt nur das vorstellen kann, was es wenigstens in den Elementen früher selbst erfahren oder erlebt hat" (Pfander a. a. D.) Es ift die psychische Energie, welche die Trägerin des Gedächtniffes ist; in ihr wurzelt bas tonfrete Gebachtnis Durch bas Erfahren und Erleben erfährt fie bestimmte Beränberungen und gewinnt baburch die Fähigkeit, bestimmte Borstellungen festzuhalten; das aber ist das konkrete Gedächtnis.

Die ungewöhnlichen Leiftungen bes Webachtniffes bes Mathematiters

Rückle (Bericht über den I. Kongreß für experimentelle Psychologie) eruhen, abgesehen von der Dauerhaftigkeit seiner Assoziationen, wesent-) aut seiner Fähigkeit, die Aufmerksamkeit sofort und höchst intensiv j das zu Erlernende richten zu können, ferner auf der hohen Schnelligt seiner Auffassung, die ihn in kilrzester Frist zahlreiche innere Behungen und Zusammenhänge des Lernstoffes erkennen läßt und vor lem auch auf seiner äußerst geringen geistigen Ermüdbarkeit; bewußte eflexionen und Bemühungen, für die verschiedenen Lernstoffe und Arten x Borführung des Lernmaterials die zweckmäßigste Art der Erlernung isfindig zu machen, spielen bei R. gleichfalls eine Rolle". ichen, die Ranschburg an 7 Bersuchspersonen einerseits mit heterogenen nd anderseits mit einander ähnlichen, d. h. teilweise identischen (homoenen) Silbenreihen und sinnvollen Wortpaaren angestellt hat, ergibt ch, daß der Gedächtnisumfang für heterogenen Inhalt weiter, die Geächtnisfestigkeit größer und die Reproduktionszeit kürzer ist als für omogene; das eventuelle raschere Erlernen bei einander ähnlicher Inalte erfolgt unter Buhilfenahme von Nebenassoziationen, deren Gigenhaft es ist, bei gehäuften Ahnlichkeiten rasch zu erblassen. "Schon scheinar gesicherte, erlernte und soeben richtig reproduzierte psychische Inhalte önnen durch ihre ähnliche Inhalte, falls diese während der Perservation er vorigen einwirken, stark geschäbigt und gefälscht werden, während ies bei ber Einwirkung von heterogenen Reihen unter sonst gleichen Beingungen nicht erfolgt; die Erscheinungen der assoziativen und der rerobuktiven Hemmung sind nicht nur für Assoziationen mit identischen, ondern auch für solche mit ähnlichen Gliebern sicher nachweisbar. icht über den I. Kongreß usw.).

Auch in der Pädagogik herrscht das Gesetz der Entwicklung; auch sier kampfen neue Formen mit überkommenen um die Herrschaft. Daß vie wissenschaftlich fundierte Erfahrung auch in der Pädagogik die Grundage alles Fortschrittes sein muß, ist außer Frage; man fordert das von jeder realen Wissenschaft unserer Zeit. Von diesen Gesichtspunkten zeht die sogenannte "experimentelle Pädagogik" aus; sie ist eine Schöpfung des letten Jahrzehnts und für viele das erwartete Heil der zesamten Dibaktik. Allerdings hat man immer, besonders seit Pestaozzi, auch die planmäßige Erfahrung als Mittel zur Lösung pädagogischer Brobleme herangezogen; aber in dem letten Jahrzehnt ist das in viel tärkerem Maße geschehen. Die überbürdungsfrage rief die Ermüdungsnessungen ins Leben; aus ihnen ging die Idee einer Geisteshygiene bes Schulkindes hervor. Hierauf gründete sich die Lehre von der Begabung er Kinder, auf welche bei der Organisation größerer Schulkörper und iberall bei Erziehung und Unterricht Rücksicht zu nehmen ist. in führten die Untersuchungen des kindlichen Seelenlebens zu Fest-tellungen über die Technik und Okonomie des Lernens, die Vorgange eim Lesen und Schreiben und dergl. Dadurch bekam die Kinderpsychoogie eine feste Basis; sie bildet sich auf dem Grunde experimenteller Intersuchungen zu einer pädagogischen Psychologie aus, welche wieder ne Grundlage einer physiologisch-psychologischen Pädagogik werden kann. Diese aber kann uns mit den Boraussetzungen bekannt machen, auf denen .B. der Lehrplan der Schule beruht; denn sie belehrt uns darüber, n welcher Reihenfolge sich die einzelnen Anlagen beim Kinde zu Kräften ntwickeln. Für die Bearbeitung des Lehrstoffes ist die psychische Zeitnessung von besonderer Bedeutung; denn sie gibt Anhaltspunkte für die Beurteilung der Bedingungen, von denen der Verlauf geistiger Arbeit

abhängt. Die Experimente über die Aussage wersen beachtenswerte Streiflichter auf die Bedingungen genauer Beobachtung, genauen Behaltens des Beobachteten und die darauf begründete Berschiedenheit der Aussage; sie gaben wieder Beranlassung, die "Erziehungsfähigkeit der Kinder zu genauer Anschauung, Beobachtung und Aussage mit diesen Experimenten zu prüfen und zugleich über die geeigneten Mittel einer Erziehung zur Anschauung und Aussage über Angeschautes Bersuche zu machen" (Lay-Meumann, Die experimentelle Bädagogit). Mit der Rethodik einzelner Lehrfächer befassen sich die Untersuchungen über den Rechen- und Rechtschreibunterricht; ebenso mussen die Bersuche über den Werkunterricht hierher gezählt werden. Die schulhngienischen Untersuchungen haben Veranlassung zu Betrachtungen über die Lehr= und Stundenpläne, Lehrverfahren und Schulordnungen gegeben; es ist seitens der Pädagogik zu fordern, daß zuverlässige Mittel und Bege gesucht werden, durch welche der Unterricht so gestaltet wird, daß die Schädigungen der Gesundheit vermieden ober auf ein Minimum beschränkt werden.

Ein wissenschaftlicher Fortschritt in der Pädagogik in Theorie und Praxis ist nur möglich, wenn das Kind mit steter Rücksicht auf padagogische Zwecke von der Geburt bis zur Mündigkeit nach Leib und Seele erforscht wird; diese Erforschung ist nur durch Anwendung von Experiment und Statistit möglich. Daburch bekommt ohne Zweisel die wissenschaftliche und weiterhin auch die praktische Badagogik eine fester begründete Basis; sie wird selbständiger als sie es bisher war. sie erhält ihr eigentümliche Gesichtspunkte, unter benen sie alle Gegenstände ihrer Erörterung betrachtet; sie kann daher nicht mehr als angewandte Ethik oder Psychologie betrachtet werden. Die Ethik und Psychologie haben es mit Tatsachen des geistigen und sittlichen Lebens in ihrer natürlichen Entwicklung zu tun; die Padagogik bagegen beschäftigt mit der Entwicklung des findlichen Lebens unter dem Ginfluß der Erziehung. "Als beschreibende und erklärende Wissenschaft von einem Tatsachengebiet bedarf die Pädagogik eines forschenden Teils, der die Erweiterung unserer Tatsachenkenntnis zu seiner Aufgabe hat; in diesem Teil kann die Bädagogik aus denselben Gründen und mit denselben Dethoden Allgemeingültigkeit ihrer Resultate erlangen, wie jede andere empirische Wissenschaft" (Lan-Meumann a. a. D.). Neben diesem forschenden Teil bedarf die wissenschaftliche Padagogit noch einen spstematischen Teil; in diesem beschäftigt sie sich mit der Bestimmung der allgemeinen Begriffe der Erziehung und Erziehungswissenschaft, der spstematischen Zusammenstellung der Ergebnisse der speziellen Forschung und der Ableitung von Normen für die Praxis des Pädagogen. allerdings beachtet werden, daß die Ziele der Erziehung und des Unterrichts stets unter bem Gifluß ber Wertschätzungen eines bestimmten Beitalters stehen; sie werden bedingt von Zeitströmungen, von der herrschenden Welt- und Lebensanschauung, der wirtschaftlichen und sozialen Kultur einer Zeit. Die so bedingten Ziele sind aber bennoch vom Standpunkte der Ethik und Psychologie einer Kritik zu unterziehen und banach zu bestimmen; sodann aber ist zu entscheiden, welche Normen für die Erziehung gelten muffen, wenn diese Biele erreicht werden follen und welche Mittel bazu angewandt werben nuffen. Die experimentelle Babagogif gehört dem forschenden Teile der Babagogit an; sie hat die Aufgabe, unserer Renntnis ber tatsächlichen Berhältnisse bes Erziehungsobjektes und ber Wirkung ber Erziehungsmagnahmen auf basselbe zu erveitern. Diese Aufgabe löst die experimentelle Pädagogik, indem sie auf nie empirische Ersorschung der Tatsachen der Erziehung alle Mittel und Rethoden der heutigen empirischen Forschung anwendet, insbesondere nie kontrollierte planmäßige Beobachtung, das messende Experiment, und nie Statistik. Die experimentelle Pädagogik ist also nur ein Teil der Bädagogik, der sorschende oder grundlegende; auf ihm baut sich der ausere, der sossendiche, auf. Durch diese Gestaltung der wissenschaftlichen Bädagogik wird auch der Streit zwischen Individuals und Sozialpädagogik reschlichtet werden; beruht die experimentelle Pädagogik in erster Linie zus individueller Grundlage, so wird die sossenschliche auch die soziale nicht

unbeachtet lassen dürfen.

Wenn man den Wert der experimentellen Padagogik vollständig inerkennt, so kann man doch über die Ausführung der betreffenden Unterjuchungen verschiedener Ansicht sein; man kann darüber streiten, ob sie Sache des Lehrers ober besonderer Beranstaltungen sind. bachtung der Schüler führt in den meisten Fällen nicht zu einem zuverlässigen Resultat; die den didaktischen Magnahmen und ihren Wirlungen zugrunde liegenden physiologischen und psychologischen Borgange jind in der Regel zu kompliziert, als daß Magnahmen und Wirkungen wirch einfache Beobachtungen nach ihren urfächlichen Beziehungen durchchaut werden könnten" (Lay-Meumann a. a. D.). Es sind also besondere Beobachtungen nötig, die unter vereinfachten, allseitig kontrollierbaren Umständen angestellt werden, d. h. Experimente; diese anzustellen lann unmöglich Sache des Lehrers an und für sich sein. Wir wollen ganz absehen davon, daß heute die physiologisch-psychologische Vorbildung ber seminarisch und akademisch gebildeten Lehrer in den meisten Fällen eine völlig unzureichende ist; wir wollen auch davon absehen, daß die Aberfüllung der Klassen und bes Lehrplans in den meisten Fällen dem Lehrer experimentelle Untersuchungen unmöglich macht. Auch der phyiiologisch-psychologisch gut vorgebildete Lehrer einer Klasse mit normaler Kinderzahl wird nicht die Zeit zu eingehenden, planmäßigen experimentellen Untersuchungen finden; er wird sich mit gelegentlichen Beobachungen begnügen muffen. Im andern Falle verfällt der Lehrer gar eicht in den großen Fehler, seine Hauptaufgabe, Erziehen und Lehren, ils Rebensache zu betrachten und seine Zeit und Kraft wissenschaftlichen Intersuchungen zuzuwenden; das aber ist vom Ubel. Planmäßig ansestellte und ausgesührte pädagogische Experimente können nur in beonderen Beranstaltungen, Laboratorien, ausgeführt werden, und auch mr von besonders dazu vorgebildeten Personen; solche Veranstaltungen nüßten aber mit allen Lehrerbildungsanstalten, mit Universität und Geninar verbunden sein. Dem Schulmann kommt die Aufgabe zu, die Ersebnisse der Forschung in der Praxis des Schullebens zu erproben und u prufen; dadurch werden sich die Gesichtspunkte ergeben, nach benen ne Forschung in der Berbesserung der Ergebnisse weiterzuschreiten hat.

Rach dem Grade, in welchem das vom Belehrenden dargebotene Bissen aufgefaßt wird, lassen sich drei Grundstufen der Belehrung aufziellen: die Auffassung, das Behalten und das Aneignen; Direktor A. Nesichajeff hat die Auffassung vom psichologischen Standpunkte einer ingehenden Betrachtung unterzogen. Er versteht darunter "die Wahrsehmung des Belehrungsgegenstandes", während er unter Behalten die Fähigkeit der Wiedergabe des erhaltenen Wissens und unter Aneignen die Fähigkeit des Bedienens desselben als Mittel oder Richtschnur versteht. "Der Schüler saßt die Erklärungen des Lehrers dann wirklich auf,

wenn er mährend der Lektion tatsächlich diejenigen Borstellungen erhi welche der Lehrer in seiner Erkenntnis wachzurusen beabsichtigt." ist aber nur möglich, wenn diese Erklärungen anschaulich waren; ? schaulickfeit der Belehrung und Auffassung sind zwei unzertrennlich n einander verbundene Borstellungen, resp. ein und dasselbe, von v schiedenen Standpunkten aus betrachtete Ding. In der Regel besteht Belehrung in der Darbietung von Worten in geeignetem Zusammenha "der psychische Prozeß der Auffassung des Wortes besteht darin, i im Bewußtsein des Menschen, dem eine gewisse Kombination von Lau dargeboten wird, diejenigen Vorstellungen reproduziert werden, wel früher mit dem Worte assoziiert waren". Zu dieser Auffassung bed der Schüler einer bestimmten Zeit, die nach der Art der mit dem Wo verbundenen Vorstellung länger ober kürzer ist. So beanspruchen, experimentelle Untersuchungen gezeigt haben, unerwartete Mitteilung einen größeren Zeitraum für die Auffassung resp. die Reproduktion den Worten entsprechenden Vorstellungen als erwartete; in diesem Fi kann der Schüler dem Lehrer, wenn letzterer auf diese Tatsache ke Rücksicht nimmt, nicht jolgen. "Im beständigen Vorbereiten des Schül für eine Wahrnehmung bestimmter, den gegebenen Wörtern entsprechen Vorstellungen liegt die wahre Hygiene der Aufmerksamkeit, ohne wel bekannte Wörter sich leicht in leere Tone verwandeln;" diese Borbereitu aber hängt wesentlich ab von der klaren Stellung der Frage und d Weglassen von Details, welche bem Schüler als zufällige und un wartete erscheinen können. Im Zustande der Ermüdung richtet sich ganze Aufmerksamkeit bes Schülers auf die äußere lautliche Seite ! Wortes; die meisten, im gegebenen Augenblick durch das dargebote Wort hervorgerufenen Assoziationen tragen infolgedessen den Charak der Sinnlosigkeit. "Die Bedeutung des Wortes übt unter diesen U ständen keinen Einfluß aus auf die Leichtigkeit des Memorierens, ba der vorausgesetzten Schwächung des Associationsvermögens die Bedeutu überhaupt nicht aufgefaßt wird, und ber Mensch mit gleicher Leichtigt (ober besser gesagt mit gleicher Schwierigkeit) alle ihm dargebotenen Wör behält, ganz unabhängig von ihrer Bedeutung." Im nicht ermübel Bustande dagegen verbinden jungere Kinder mit dem Worte fontr Einzelvorstellungen, selten abstrakte Allgemeinvorstellungen; bei älter Kindern treten letztere schon häufiger auf. Auch die Art der Einz vorstellung übt auf die Auffassung einen Einfluß aus; Wörter, wel visuelle Vorstellungen ausbrücken, werden gewöhnlich leichter behalt als akustische Vorstellungen repräsentierende Wörter usw. Ein bar botenes Wort kann im Bewußtsein bes Schülers verschiedene Borftellung hervorrufen, konkrete und abstrakte und dergl.; der Lehrer muß di Möglichkeit immer im Auge behalten und beim Gebrauch der einzelt Wörter stets überlegen, welcher Art die Borftellungen sind, die beim Schu wachgerufen werden, und inwiefern es im gegebenen Falle gleichgul ist, ob es visuelle, akustische, motorische, konkrete oder abstrakte si "Ergibt sich zum Begreifen irgend eines Gegenstandes die Notwendiak baß ber Hörer mit bem gegebenen Wort Borstellungen ganz bestimm Art verbinde, so muß für eine vorhergehende zweckentsprechende Ri tung seiner Aufmerksamkeit Sorge getragen werben;" ber Schüler m dadurch gleichsam gezwungen werden, seiner Auffassung eine bestimt Richtung zu geben. Die Belehrung erreicht nur dann ihren 3w wenn der Schüler tatsächlich diejenigen psychischen Zustände durchte in welche ihn der Lehrer versetzen wollte; er muß daher durch die Belehru

alle psychischen Zustände versetzt werden, welche den Inhalt der darstenen Begriffe bilden. Um eine gewisse Anschaulichkeit bei der Wiedere von allgemeinen Borstellungen zu erzielen, ist es notwendig, daß Bewußtsein des Schülers mehr ober minder partielle Bilder machifen werden, welche Träger der allgemeinen Borstellungen sein können; ı muß aber auch die Aufmerksamkeit des Schülers nur auf diejenigen ten der Borstellung richten, welche für die richtige Auffassung von entlicher Bedeutung sind. Sinnlich wahrnehmbare Gegenstände führt i daher am besten sinnlich mahrnehmbar vor; dabei muß man bann , die Aufmerksamkeit der Schüler auf die charakteristischen Merkmale "Der Lehrer muß, wo er nur kann, einseitige Beispiele verden, und, falls es irgendwie angängig ist, dieselben verschiedenen Geen entnehmen; abgesehen von der Borführung von mannigfaltigen lichen Beispielen, muß er jedem einzelnen Schüler helfen, den belichen Begriff mit Hilfe ber für ihn geläufigen Vorstellungen zu erben." Denn die Schüler sind für die Auffassung eines Begriffs vereben befähigt; der Lehrer muß also versuchen, sie im einzelnen so zu immen, daß eine richtige Auffassung möglich ist. "Um nun zweckprechend vorzuschreiten, muß der Lehrer natürlich vorher die vorcschenden Stimmungen seiner Klasse, diejenigen Standpunkte, welche Bildung der Begriffe bei seinen Schülern vorzugsweise bedingen, ien lernen;" ein gutes Mittel dazu ist die Analyse zweckmäßig geilter schriftlicher Arbeiten, sowie eine entsprechende Unterhaltung mit Schülern.

Reues Licht auf das Problem der Gedächtnisübung haben die eximentellen Untersuchungen von Ebert und Meumann geworfen (Uber ge Grundlagen der Psychologie der übungsphänomene im Bereiche Gebächtnisses); es handelt sich daber namentlich um die Frage, ob ch Abung eines Spezialgebächtnisses eine allgemeine Vervollfommnung Gebächtnisses hervorgebracht wird. Die Vermögenstheorie spielt bentlich in der heutigen Psychologie keine Rolle mehr; man spricht nicht jr von einem Borstellen als einem allgemeinen Borgange, sondern einzelnen Borstellungen und ihrem Zusammenfügen, von einem Berzen der Association und Reproduktion einer Borstellung usw. also üben, vervollkommnen und beseitigen können, das sind nicht allieine Bermögen, sondern Assoziation und Reproduktion einzelner Bor-Die Ubungsdispositionen für einzelne Borstellungen bringt n aber nach dem Grade der Verwandtschaft in besondere Gruppen rbengebachtnis, Raum-, Zeit-, Tongebächtnis, Namen- und Zahlenāchtnis und dergl.). Die Ubung ist überhaupt in gewissem Sinne zialübung; wir üben z. B. nur bestimmte Musteln für bestimmte vegungen ober einzelne geistige Fähigkeiten als einzelne Betätigung einzelnen Falle an einem bestimmten Stoffe. Aber die von Ebertumann (a. a. D.) angestellten Bersuche ergaben, daß die indirekte na der Gesamtgedächtnisfunktion eine empirisch nachweisbare Tate ist, wenn auch der Wert derselben je nach den verschiedenen Begungen, unter benen die einseitig speziellen übungen vorgenommen d, verschieden sein dürfte. "Die Funktionen des unmittelbaren Betens auf Grund einmaliger Auffassung der unmittelbar zu reproierenden Eindrücke und des dauernden Behaltens durch wiederholtes ernen sind zwei ganz verschiedene Gedächtnisleistungen. In dem einen Ie handelt es sich im allgemeinen barum, daß auf Grund einer untelbaren Rachwirkung der Eindrücke ein Reproduzieren stattfindet,

noch ehe diese Eindrücke verklungen sind. In dem andern Falle dagegen - beim dauernden Behalten - ist die Aufgabe des Gedächtnisses injofern eine völlig andersartige, als die Eindrücke inzwischen wieder vollständig ausgelöscht waren und eine Reproduktion derselben im engeren Sinne des Wortes notwendig wird. Beim unmittelbaren Behalten fann man nicht von einer Schaffung dauernder Ubungsdispositionen reden, weil die Eindrücke schon ganz kurze Zeit nach ihrer Applikation nicht mehr reproduzierbar sind. Beim dauernden Behalten dagegen ist es gerade die Herstellung dauernder übungsbispositionen, welche eine Reproduktion auch nach sehr langer Zeit ermöglichen, auf Grund der wiederholten Einprägung des Charakteristischen des Borgangs. Die Bedingungen beider Für das un-Arten des Behaltens sind daher auch ganz verschieden. mtttelbare Behalten ist die Hauptbedingung eine einmalige, höchst intensive Konzentration der Aufmerksamkeit mit möglichst vollständiger Demmung aller störenden Eindrucke und Borstellungen. Bei dem Dauernd-Behalten ist die Hauptbedingung die Wiederholung der Eindrücke, während die Aufmerksamkeit nur als eine Mitbedingung erscheint. mittelbare Behalten hat eine große Verwandtschaft mit dem physiologischen Nachbilde von Sinneseindrücken; es ist wie dieses durch die Qualität und Intensität des Reizes (z. B. der vorgesprochenen Worte) mit bestimmt. In der individuellen Begabung ist die Befähigung für unmittelbares Behalten und dauerndes Einprägen verschieden verteilt. Aus allen biesen überlegungen ergibt sich, daß die Assoziierung von Eindrücken für den Moment und die dauernde Assoziation oder Schaffung ausdauernder übungsdispositionen zwei verschiedenartige psychologische Vorgänge sind, von denen jeder seine eigentümlichen Bedingungen und seine individuel verschiedene Ausprägung hat. Für das momentane Assoziieren ist der entscheibende Faktor Konzentration ber Aufmerksamkeit unter gleichzeitiger Hemmung aller übrigen Ginbrude auf eine gunftige Gefühlslage. Für das dauernde Behalten ist der entscheidende Faktor das Wiederholen der gleichen Tätigkeit unter gleichen inneren und äußeren Bedingungen, wobei die Aufmerksamkeit nur eine unter den mancherlei inneren Bedingungen darstellt. Sinnvolle Stoffe werden viel leichter behalten als sinnlose. Lustgefühle fördern die Arbeit des Gedächtnisses in hohem Grade; Unlustgefühle, eine wechselnde Stimmungslage und übermäßiger Aufwand von motorischen Spannungen hemmen die Arbeit des Gobächtnisses sehr stark" (Ebert-Meumann a. a. D.). Die Hauptursache ber allgemeinen Steigerung bes Gebächtnisses beim fortgesetzten Lernen ist in der Mitwirkung verwandter Gedächtnisfunktionen zu suchen; aber auch die Vervollkommnung anderweitiger psychischer Funktionen und die Erwerbung von Kunstgriffen und technischen Mitteln sind als Mitursachen in Betracht zu ziehen. Bei sinnvollen Stoffen besteht der Fortschritt durch Ubung hauptsächlich darin, daß eine rechte Zusammenstimmung zwischen ben sinnlichen und logischen Mitteln erreicht wird; als logisches Mittel sind die Hauptpunkte des Gedankenganges anzusehen. Der Bille ober ber Entschluß, eine Bervollkommnung zu erreichen, ist ein absolut notwendiges Element des Ubungsfortschrittes; mit dem Fortschritt der Ubung wird der Wille zur Vorvollkommnung von selbst immer lebhafter und macht alle zur Erreichung bes Zweckes der Tätigkeit notwendigen Hilfsvorgänge dem einen Zwecke dienstbar. Dazu kommt noch, daß der Fortschritt der übung sich selbst die für die Ausführung einer Tätigkeit gunstige Stimmungslage schafft; burch bas leichtere Gelingen und bas Bewuktsein der Sicherheit des Erfolges entstehen Lustgefühle. Als das

che Mittel für die Erwerbung und Befestigung der übungsdisposiist zunächst die Steigerung der psychophysischen Erregbarkeit bei tmaligen ober wiederholten Tätigkeit in Betracht zu ziehen; dabei die Intensität der Konzentration der Ausmerksamkeit, die Lust-: und die motorischen Spannungen fördernd, die Unlustgefühle, und bermaß motorischer Spannungen hemmend. Je länger der Bordauert, und je öfter er wiederholt wird, desto sestere werden die sitionen; jedoch ist auch hier jedes übermaß hemmend, weil eine Erig ober Erschlaffung der geübten Zentren eintritt, die durch Er-1 und Abwechslung während der Pausen wieder gehoben werden muß. luf dieser psychologischen Grundlage baut sich die Individualpädaauf; sie bedarf der Ergänzung durch die auf der ethischen Grundruferbauten Sozialpädagogik, die sich zu einem System der Bädazusammenschließen. Unsere Zeit ist der Systembildung in der zogik nicht günstig; sie baut einerseits noch zu sehr an den Funda= n und sucht anderseits mehr ben praktischen Zweck zu dienen. en Unterrichtszwecken dienenden Lehrbüchern behilft man sich meistens en alten Bausteinen, die man durch einzelne neue ergänzt; ein einhes Bauwert kann badurch allerdings nicht entstehen. eines Systems der Pädagogik, den Professor Rein gemacht hat, nicht als vollständig gelungen bezeichnet werden (Pädag. Jahresberi; durch die Boranstellung des praktischen Teiles leidet Darstellung, weil eine ganze Reihe theoretischer Erörterungen einhten werden mußten, deren gründliche Behandlung an dieser Stelle möglich war. Demgegenüber schweben andere Darstellungen der gogit, die auf philosophischer Grundlage aufgebaut sind, in der weil sie diese Grundlage mit metaphysischen Spekulationen durch-; auch sie lassen den genetischen Gang in der Darstellung vermissen. rp hatte in seiner 1899 erschienenen Schrift "Sozialpädagogik" tht, die Wechselbeziehungen zwischen Erziehung und Gemeinschaft stellen; er betrachtet die Erziehung, deren Kern er in der Erziehung Billens sieht, als bedingt durch das Leben der Gemeinschaft und rum bedingend burch beren Gestaltung. Die Erziehung wird von m weiteren Sinne erfaßt; das lette hohe Ziel ist Vergemeinschaftung amit Bersittlichung des ganzen Lebens eines Volkes. Die Erziehung ich also in den Dienst der Gemeinschaft stellen; das Leben der Gechaft aber soll seine mancherlei Richtungen ganz ber Erziehung dienstrachen. Bon Anfang an muß eine Bildung durch Arbeit zur Arbeit t werben; auf dieser Grundlage mut sich alle Bildung aufbauen. Das e Leben stellt sich so als ein großer Organismus zur Menschenia dar; dadurch wird die Gesellschaftslehre, die Soziologie, in die Beziehung zur Erziehungslehre gebracht. Es stellt sich infolgebas Bedürfnis her, auf die philosophischen Gründe beiber Wissenen zuruckzugehen. Natorp sucht biese Gründe in der Philosophie teukantianismus; Humanität ist für ihn die Bollkraft des Menschenim Menschen, die harmonische Entfaltung aller Seiten des mensch-Wesens im einzelnen Menschen. (Padag. Jahresber. 1903, S. 72 ff.). Sozialpadagogit "hat als Theorie die sozialen Bedingungen ber ng und die Bildungsbedingungen des sozialen Lebens, und zwar ber berechtigten Boraussetzung, daß die Gesellschaftsform veranderlich u erforschen"; sie hat es in erster Linie mit der Erziehung des ns zu tun, benn "ber erziehende Wille erlangt nur daburch Einfluß, r ben Willen bes Böglings zu gewinnen und auf bas gewollte Biel

hinzulenken weiß". Eine solche Auffasjung der Erziehung und philosophische Begründung mußte auf entschiedenen Widerspruch sti "bie darin ausgedrückte methodologische Grundüberzeugung und mi die ganze wissenschaftliche Absicht des Buches hat seitens der Kritil ausnahmsweise Zustimmung, weit überwiegend schroffe Ablehnung fahren". So sagt der Verfasser in der Vorrede zur zweiten Au die im laufenden Jahre erschienen ist; bennoch hat das Buch, wie Erscheinen der neuen Auflage beweist, viele Lejer gefunden. fluß von Plato und Kant hat Natorp in eine abstrakt-formalistische richtung geleitet, die feine ganze Padagogik durchzieht und die ri Auffassung sehr erschwert; es kann baber nicht wundern, daß die b tive Grundlegung zur Gesellschafts- und Erziehungslehre vielfach im Sinne Natorps aufgefaßt wurde. Mit den falschen Auffassi feiner Grundlegung geht nun Natorp in der Borrede der neuen Al zunächst ins Gericht; er beschäftigt sich in dieser Hinsicht namentlid den Soziologen Barth und Zenker. Die Streitfragen, um die es hier dreht, sind für die Pädagogik nicht von prinzipieller Bedeul ob man sich die physische Entwicklung als begrenzt oder unbegrenzt und den sittlichen Fortschritt der Menschheit als notwendig oder nu tatsächlich ansieht, kann die Pädagogik als Theorie und Praxis wesentlich beeinflussen. Dagegen befindet sich Natorp in übereinstim mit dem Soziologen Tönnies darin, "daß es falsch ist, den Grunt Entwicklung schlechthin auf der materiellen Seite zu suchen, jo das politische und geistige Entwicklung von der ökonomischen als der teriellen einseitig abhängig gedacht wird"; vielmehr ist nach Natorp Tönnies der psychische Faktor der wejentliche aller sozialen Entwick auch der ökonomischen. Gegenüber dem Philosophen Volkelt gesteht torp zu, daß er allzu "gradlinig" konstruiert hat, wenigstens für "der dem Buche unmittelbar Anweisungen für die Praxis entnel wollte"; er erkennt an, "daß eine durchgeführte praktische Bädas ebenso wie eine durchgeführte empirische Soziologie auf die "Masse Macht des Allzumenschlichen" ganz anders Rücksicht zu nehmen hi Weil Natorp, so legt er dar (a. a. D.), um in der Theorie der wicklungen Herr zu werben, geradlinig zum Biel zu gelangen sucht, er die Psychologie als primare Grundlage der Pädagogik ab; das wird von D. Gramzow entschieden getabelt. Damit wird auch der duktive Aufbau, der dem Buche seinen Charakter verleiht, verwo dieser aber folgt notwendig aus der philosophischen Weltanschauung Berfassers und ist daher auch in der neuen Auflage beibehalten wo Auch die Herbartianer treten diesem Aufbau der Pädagogik statt au' Psychologie auf Erkenntnistheorie und Logik entschieden entgegen bestreiten, daß die Psychologie, wie die Neukantianer behaupten, insofern eine Hilfswissenschaft der Padagogit sei, welche die Hinder auf dem Wege der Erkenntnis wegzuräumen hat. Die durch die kenntnislehre erweiterte Logik zeigt die gesetmäßigen Zusammenh bes Bilbungsinhaltes, und nach ihnen hat sich der Unterricht zu rich das Ziel des Unterrichts ist aber bei den Neukantianern Erkenntnis gesetmäßigen Zusammenhanges bes Bilbungsinhaltes, also Bissen. "Wissen ist nichts unmittelbar Wertvolles (wie es das Unterricht sein muß); es wird erst ethisch wertvoll, wenn es sich in ben D des auten Willens stellt" (Just, Die Pädagogif der Neukantianer; Zeit f. Philos. u. Pab.). Die Wissenschaft hat Erkenntnis zum Ziel; sie den objektiven Zusammenhang der Dinge zu erforschen. Die Erzieh

ber hat die Persönlichkeit zu bilden, welche die der Wissenschaft gestellte lusgabe lösen kann; für sie ist Wissen nicht Selbstzweck, sondern nur kittel zum Zweck, zur Bildung der sittlichen Persönlichkeit. Der Untericht ohne weiteres wirkt noch nicht erziehend im vollen Sinne des Bortes; es muß vielmehr dafür gesorgt werden, daß das durch den interricht erzeugte Wissen in den Dienst des sittlichen Willens gestellt wird.

Es wird ohne Zweifel sehr viel auf dem Gebiete ber Padagogik eschrieben; aber wirklich wissenschaftliche Werke von größerem Umfang ticheinen wenig auf diesem Gebiete. "Wenn wir," sagt Dr. Schmidung (Pad. Zeitg.), "das Niveau sowohl der historischen wie auch er spstematischen Pädagogiken, der Lehrbücher und Hilfsbücher, näher etrachten; wenn wir die im Briefkasten manches padagogischen erscheinenden Fragen und Antworten, die über die Höhe er betreffenden Studien Winke geben, überschauend betrachten: so der Eindruck wahrlich nicht erfreuend. Derlei muß uns vor akaemischen Kreisen kompromittieren." Nach größeren Werken in der sabagogit wird wenig gefragt; beim Studium der Geschichte der Babaegit behilft man sich meistens mit Leitfäben und kleineren Lehrbüchern. Inderseits sind manche Padagogen nicht faul im Kritisieren von größeren Abagogischen Werken und wissen recht gut zu sagen, was uns auf diesem bebiete fehlt; aber sie selbst legen auch nicht Hand ans Werk. Mängel mb Fehler werden alle diese Werke haben, besonders, wenn sie der Schulnann im Berufe schreiben muß; aber deswegen sollte man sich doch

nicht mit dem Klagen und Kritisieren zufrieden geben.

Uber "Die Dibaktik als Programm, als Bersuchs- und Studiensebiet, als Wissenschaft" spricht sich Professor Willmann aus (Aus Höreal und Schulstube); daß dabei den Jesuiten ihr Berdienst nicht vornthalten wird, kann uns bei Willmann nicht wundern. "Nach zwei Seiten," sagt er, "sind die alten Didaktiker zu erganzen und zu berichtigen: Das Lehrgeschäft muß nach seinen historischen Zusammenhängen und Exaditionen gewürdigt werden, und das Prinzip des Organischen ist auf en Lehrinhalt auszudehnen, dessen Struktur für das Lernen nicht weniger ne Rorm abgibt, als dies die Schritte des geistigen Wachstums tun. das Maß des Unterrichts ist nicht der Schüler allein, sondern zugleich er im Unterrichten zu überliefernde Inhalt; kommt dieser nicht zur echten Geltung, so wird bei der sublimsten Lehrform nichts gelernt." Bekanntlich faßt Willmann die Didaktik nicht mehr als "Lehrkunst" (Lehrunde), sondern als "Bildungslehre" auf; der Bildungsinhalt ist für ihn chensogut ein Gegenstand der Bildungslehre wie die individuelle Bilungsarbeit und die soziale und historische Gestaltung des Bildungszesens mit ihren teils bleibenden, teils wechselnden Bildungsmotiven nd zweden". Die "Bolksschulpädagogik hat", nach Willmann, "ihre kinzipien nicht in sich, sondern über sich; wie es mit den Elementen n halten ist, muß barnach bestimmt werden, wovon oder wofür sie die Aemente sind". Indessen sind wir der Ansicht, daß die Bolksschuladagogik von der gymnasial- und theologisch-pädagogischen Literatur venig Ruzen gehabt hat und hat; wohl aber muß sie darnach trachten, hr Kundament wissenschaftlich mit Hilfe der Anthropologie, Soziologie, legit, Afthetit und Ethit auszubauen, wozu wir aber, im Gegensat zu Billmann, des Aristoteles nicht mehr zu bedürfen glauben, noch weniger ther bes Augustinus und Thomas von Aquino. Dagegen wollen wir jeinem Rate folgen und die deutschen Klassiker auf uns wirken lassen, besonders Herder; denn dieser war "Dichter, Gelehrter und Schulmann

zugleich." Die ganze Tätigkeit des menschlichen Geistes ist richtet, ein Bild ber Welt in sich zu erzeugen; dazu muß i unterricht den Grundstein legen. "Die Wissenschaft hat dafür daß dieses Bild der Wirklichkeit entspreche; der Logik liegt es zu geben, welche die Zeichnung des Bildes korrekt machen" (v. Logik und Schulwissenschaft). Die Wissenschaft entsteht nur dur sammenhang ihrer Erkenntnisse; sie besteht daher aus einer R verbundener Urteile. Jeder Mensch will ein Weltbild sich gesta dasselbe auch noch so beschränkt ist; der Unterricht muß dahi staltung des Weltbildes sich zum Ziele setzen. Daher kann der auf eine spstematische Ordnung seiner Erkenntnisse nicht verzic diese entsteht eben kein Weltbild. Er muß den Schüler beobi ergründen lehren, ihn aber auch zum Ordnen seiner Erkenr leiten; er muß Reihen zusammenhängender Erkenntnisse im Schülers herstellen. Aus Grund der Beobachtungen und Unte foll der Schüler Begriffe und Urteile bilden lernen; diese Be Urteile soll er dann zu Schlüssen- verbinden. "Die Begriff geistigen Abbilder der Dinge; die Urteile bilden die Dinge Beziehungen ab" (v. Sallwürk a. a. D.). Im menschlichen Gesich die Borstellungen nach ihren verwandtschaftlichen Beziel Gruppen; es bilben sich bie Begriffe von Gattungen, Klassen also Schöpfungen des Menschengeistes sind und von ihm in hineingetragen werden. Die Logik bringt Ordnung in diese indem sie die nächsthöhere Ordnung aufsucht (Klassifikation) z Ding gehört und innerhalb dieser Ordnung seine spezielle durch Angabe des unterscheidenden Merkmals bestimmt (Defini durch aber kommt man zum Urteil. Das Weltbild besteht aus die durch den Juhalt ihrer Prädikate sich voneinander untersche dem Erkenntnisinhalt, den sie uns bieten, sind die Urteile ve Eine Erweiterung unserer Erkenntnis bewirken nur d deren Prädikate in innerer Berbindung zum Subjekt treten, durch sie etwas Neues erfahren, das nicht an eine zufällige Be: gebunden ist; das sind nur die erklärenden Urteile (Gold ist ei bas Gold ist schwer) und nicht die berichtende (dieser Baur Balme). Das erste Bedürfnis ber Erkenntnis ist bie Festste Tatbestandes (Statistit); die wissenschaftliche Erkenntnis abe sich damit nicht, sie fordert den Zusammenhang der Tatsac bas zu ermöglichen, muffen die Tatsachen erst genau durch Be in verschiedenen Fällen festgestellt und genau beschrieben wer nur dann ist es möglich, jedem einzelnen den richtigen Plat in der Erscheinungen anzuweisen und die Beziehungen zu ande kennen. Das weitere Bestreben der Erkenntnis geht nun darai ben inneren Zusammenhang ber einzelnen Tatsachen aufzufinde diesem Zusammenhang zu ordnen und hinter ber Erscheinung setz zu sehen. Um zu biesem Biel zu gelangen, ist zunächst glieberung der Erscheinungen nötig (Analyse); sobann werben denen Teile nach ihrem inneren Zusammenhang angeordnet (Wollen wir zu einer sicheren Kenntnis der Welt gelangen, so n das sich unserer Beobachtung darbietende Stück berselben imme betrachten und die alle möglichen Zusammenhänge der einzel sachen zu erfassen suchen. Wir fassen zunächst Wahrnehmunge an einer Reihe von Gegenständen gemacht haben, zusammen (Gu und geben ihnen einen gemeinsamen Namen (Gattung); wir bri

auch die Wahrnehmungen nach ihrer Berwandtschaft in Zusammenhang (Generalisation) und bringen diesem Zusammenhang in einer sprachlichen

Formel zum Ausbruck (Gefet).

Die Pädagogik der Gegenwart "ist das Ergebnis einer langen Entwicklung, ist für jett das lette Ende der Geschichte, das geschichtlich Gewordene" (Dr. Zimmer a. a. O.); sie muß daher auch zugleich der Ausgangspunkt für die Padagogik der Zukunft sein. Es ist aber, wie schon wiederholt hervorgehoben worden ist, nicht richtig, wenn man, wie es auch wieder Dr. Zimmer tut, die Herbartsche Pädagogik als die Pädagogit der Gegenwart bezeichnet; denn in Wirklichkeit gehört sie der Bergangenheit an. "Die Geschichte zeigt uns ein Werben, ein Berschwinden, ein Bleiben. Alles Gewordene verschwindet, sobald es sich als unzweckmäßig für die jeweilige Gegenwart herausstellt; wenn es aber nicht verschwindet, so erweist es sich damit als zweckmäßig, brauchbar und wertvoll" (Zimmer a. a. D.). Die auf der heutigen Anthropologie, Soziologie und Philosophie aufgebaute Pädagogik ist, wie die Systeme von Döring und Natorp zeigen, eine andere als die von Herbart auf der Pinchologie und Philosophie s. 3. aufgebaute; die Grundwissenschaften haben sich umgestaltet, infolgebessen muß auch die Pädagogik umgestaltet werden. Gewiß, die Systeme von Döring und Natorp haben heute noch neben Herbart, der noch bei einem Teil der Pädagogen in hohem Ansehen steht, keine besondere Bedeutung und werden sie wohl auch nie in dem Maße als es bei Herbart der Fall gewesen ist, erlangen; benn sie wurzeln zum Teil mit ihren Grundlagen noch zu sehr in der Bergangenheit und können daher nur als übergang zu einer neuen Zeit in der Pädagogik betrachtet werden. Zu dieser sind Bausteine schon genug vorhanden; es fehlt nur der geniale Meister, der sie nach einheitlichem Prinzip zusammenfügt. Das aber war Herbart; er hat es verstanden, das Wertvolle aus der Vergangenheit aufzunehmen und zu einem auf einheitlicher Grundlage beruhenden Shstem um- und auszu-Da seine philosophische Grundlage vielfach in Gegensatz zu der Philosophie eines Fichte, Schelling und Hegel, die zu seiner Zeit herrschten, trat, so hielt es ihm schwer, zur Anerkennung zu gelangen; erst nachdem seine Philosophie sich den Sieg errungen hatte, gelang es auch seiner Badagogik, denselben zu erringen. Heute aber besitt die Herbartsche Badagogik die durch schwere Kämpfe errungene Herrschaft nicht mehr; fie hat sie allmählich verloren und wird sie bald völlig verloren haben. 3m eigenen Lager tritt die Spaltung zwischen den Anhängern Herbarts, Herbart-Stops und Herbart-Zillers immer mehr hervor und verstärkt das Mißtrauen gegen die feste Begründung dieses Systems; viel ernster und wirksamer aber ist der Kampf, den die moderne Wissenschaft und Philosophie gegen das System Herbarts begonnen hat. In der Pädagogik als solcher liegt der Entwicklungsgedanke; dieser aber zwingt sie zur Fortentwicklung, und diesem widerspricht es auch, bei Berbart stehen zu bleiben. "Bon der großen Menge der Gebildeten," sagt Prof. Dr. Aothenbucher (Geschichte der Philosophie), "ist Herbart vergessen, selbst der Rame; mir in Lehrerkreisen kennt man ihn." "Gegenüber den erfolgreichen Angriffen, die von der modernen Bissenschaft gegen die Herbartsche Philosophie gerichtet worden sind, halten die pädagogischen Anhänger bes großen Mannes mit einer eigentlich nur aus pietätvollem deutschen Konservativismus zu begreifenden Zähigkeit an der Begründung der Herbartschen Pädagogik durch die Herbartsche Ethik und die Herbartsche Psychologie fest" (Zimmer a. a. D.). Herbart hat aus der Vergangenheit,

von seinen Borgängern, viele erprobte Lehren in sein System herübergenommen; sie bleiben auch wertvoll für die Zukunft. Er hat diese Lehren durch seine Psychologie und Ethik zu begründen und zu einem Shstem zu vereinigen gesucht, wobei er sie auch umgestaltet und ausgebaut hat; dadurch wurde die wissenschaftliche Pädagogik wesentlich gefördert. Aber Herbarts Psychologie und Ethit sind durch seine Philosophie beherrscht, sind philosophisch begründet; daher sind sie und mit ihnen seine Pädagogik wie sein philosophisches System wandelbar. Aber er ist ein pädagogischer Massiker, d. h. ein Pädagog, der mit einzelnen seiner Lehren auch heute noch einen Ginfluß auf die Padagogik ausübt; dafür gebührt ihm auch ein Plat in der Geschichte der Pädagogik. Auf der Anthropologie und Soziologie unserer Zeit, sowie den aus dieser in Berbindung mit der Philosophie entstehenden Logit, Ethik und Afthetik, sowie dem deutschen Volkstum muß eine neue Pädagogik im wahren Sinne bes Wortes werden.

Daß die wissenschaftliche Pädagogit sich nicht auf philosophische Systeme gründen darf, haben wir schon oft betont; denn philosophische Systeme sind etwas höchst Subjektives und daher raschem Wandel unter-Anthropologie und Soziologie mussen vielmehr die Grundwissenschaften der allgemeinen Bädagogit sein; als Hilfswissenschaften entwickeln sich aus ihnen Logik, Ethik und Asthetik, die auch einen philosophischen Abschluß suchen, der wiederum zu philosophischen Fragen führt. Die Anthropologie und Soziologie enthalten auch in ihren speziellen Teilen Richtlinien für die besondere Pädagogik; auf ihnen baut sich bas Prinzip des Volkstums auf, welches als "die Summe der Wejensbesonderheiten eines Bolkes" (Dr. Zimmer, Bolkstums-Bädagogik) zu erfassen ist. "Das deutsche Bolkstum ist der Ausdruck der Bolksseele, wie sie sich zu den verschiedenen Zeiten der Geschichte entwickelt hat; mit den Regungen des Bolkstums muß es die Bolkskunde zu tun haben" (Reuschel, Volkskundliche Streifzüge), "wie sie sich in der Anlage von Haus und Hof, in der Tracht, in Sitte und Brauch, in Glaube und Recht, in der Sprache, in der Dichtung des schlichten Mannes äußert" (Mogt in "Mayer, Das beutsche Bolkstum"). Aus dem Bolkstume aber wachsen auch die bei den sogenannten Gebildeten bei den oberen Ständen sich entwickelnden Außerungen der Volksseele hervor; soweit dies der Fall ist, sind auch sie ein Ausdruck des Volkstums und Gegenstand der Volkskunde im weiteren Sinne des Wortes. Der Deutsche, so lehrt uns die Bolkskunde, bedar starker und langandauernder Gindrucke, um zu geistigem Leben angeregt zu werden; die Wirkung ist dann aber auch um so tiefer, der Erregungszustand um so dauernder. Beim Deutschen konzentrieren sich alle Reizwirkungen und werden infolgedessen intensiver; seine geistige Tätigkeit, Vorstellen (Denken), Fühlen und Wollen, sind mehr auf die Berinnerlichung als auf die Beräußerlichung gerichtet. Diese Eigenschaft beruht einerseits auf einer ursprünglichen und vererbten Anlage; anderseits ift sie durch den Einfluß des deutschen Landes im Laufe der Zeit noch besonders ausgebildet worden, weil seine Natur die Bewohner zum engen häuslichen Leben und zum innigen Verkehr mit der heimatlichen Ratur zwang. Das so entstehende Naturgefühl bevölkerte im Berein mit dem gepflegten Persönlichkeitsgefühl die lebendige Natur mit persönlich gebachten schaffenden Kräften; der Deutsche sieht in der Natur ebensolche innere Triebkräfte, wie er sie in seinem Innern erlebt, und gewinnt dadurch zur Natur und ihren Erscheinungen ein persönliches Berhältnis. In allem Denken und Wollen bes Deutschen spricht infolge der Berinner-

ing seines geistigen Lebens das Gemüt mit; daher spielt auch die tik im deutschen Bolkstume eine große Rolle. Der Deutsche ist ein rener Individualist; der Trieb (Wille), seine Individualität zu wahren geltend zu machen, ist stark. Der Intellekt entwickelt sich langjam : sicher; Die deutsche Bedächtigkeit prüft alle Einzelheiten, bevor sie Ganze erfaßt und zu einem Entschlusse kommt. Infolgebessen dringt Deutsche tief in die Dinge ein und ergreift sie in ihrem ganzen Unige; die Gründlichkeit paart sich dabei mit Willenszähigkeit. Beruht auf einerseits die deutsche Gelehrsamkeit, so anderseits auch das deutsche rezialistentum; dem Deutschen gilt die Wahrheit mehr als alles, die inge seiner Innerlichkeit oft mehr subjektiv als objektiv ist. Gar leicht tet dieses Sinnen und Philosophieren zu Grübeleien und Spekulieren is; in normalen Berhältnissen führt es zum Aufbau einer realidealen id gemütvollen Welt- und Lebensanschauung. In ihr wurzelt das sitthe Pflichtgefühl; der Idealismus des Verstandes verwandelt sich in m Idealismus des Willens, in den Glauben an Ideale und das Streben ach Idealen. "Die Sehnsucht aus der realen Welt nach einer idealen nd die aus der Betätigung dieser Sehnsucht entstehenden inneren Kämpfe ind einer der tiefsten Buge deutschen Befens; im äußeren Kampfe um as Ideale erlahmt die beutsche Beharrlichkeit nie" (Meyer a. a. D.). den von außen an den Deutschen herangebrachten Ideen steht der Deutsche ritisch und skeptisch gegenüber, wenn er sie nicht, wie das häufig bei irchlichen Dogmen der Fall ist, mit dem Gefühl erfaßt; ist das lettere er Fall, so wird der Glaube zu einer Macht der ihn tragenden Autorität er Kirche. Doch auch in diesem Falle glaubt der Deutsche seine Freieit bewahrt und sich aus freiem Willen der Autorität unterworfen zu mben; er ist Individualist und hält an der Freiheit des Individuums Die deutsche Sprache zeigt deutlich die nationalen Eigentumlicheiten; sie ist ja auch das wichtigste Außerungsmittel der Innerlichkeit. Auf der Basis der Individualität und Innerlichkeit beruhen auch die æutsche Dichtung und die deutsche Kunst; der Inhalt steht über der Form, as individuell Charakteristische über dem formal Schönen. Dichtung "schildert am liebsten und besten die Entwicklung eines Chaatters durch seine verschiedensten Wandlungen; denn sie fühlt und glaubt, daß auch in der scheinbaren Unlogik eines Charakters eine innere, im dunkel des Unbewußten sich vollziehende Logik wirkt" (Dr. H. Meyer Das alles gilt auch für die bilbenben Künste; sie zeigen dieelben Eigentümlichkeiten wie die Dichtkunft. Alle diese Außerungen bes eutschen Geisteslebens, der deutschen Bolksseele, sind vielfach beeinflußt on ben Erzeugnissen fremden Geistoslebens; benn ber Deutsche affimiliert on bem letteren, was dem eigenen Geistesleben ähnlich ist und es infolgeessen mit seinem Geist und Gemüte durchdringen und durch Umbildung mit einem Geistesleben verschmelzen kann. Aber bas frembe Geistesleben arf niemals jo großen Einfluß auf das deutsche gewinnen, daß es errschend wird und das eigene Geistesleben unterdrückt; daß das nicht efchieht, bafür muß die Bolksbilbung forgen.

Es kann daher eine internationale Pädagogik nicht geben; wir müssen ielmehr von einer deutschen, englischen usw. Volkstumspädagogik reden. Bährend die philosophische Ethik der allgemeinen Pädagogik als Ziel der trziehung das Ideal der Menschheit hinstellt, stellt die evolutionistische ithik der besonderen Pädagogik als Ziel das Ideal eines Deutschen, ingländers usw. hin; das Ziel der letzteren beruht auf dem der ersteren, aut sich auf ihm auf. Wie die evolutionistische Ethik, so ist auch das

von ihr aufgestellte Prinzip entwicklungsfähig; es wandelt selbst, bildet sich mit dem Volkstume fort. Die deutsche pädagogik stellt daher der Erziehung ein doppeltes Ziel auf: bildung eines Deutschen, der das Menschheitsideal in der vo Volkstum gegebenen Form; 2. Bescitigung des dem deutsche gebliebenen Restes von Fehlern und Mängeln. Die Erziehussönlichkeit und zum Verständnis der Menschheit sind daher der deutschen Pädagogik; sie muß insolgedessen Individuals

pädagogik sein. Psychagogik nennt Gg. Wanke (Psychiatrie und Pada was die Pädagogik auf psychiatrischem Gebiet, d. h. auf dem Seelenheilkunde im weiteren Sinne leisten muß. Sie hat d geistige Hygiene zu treiben; "sie hat ben Beist vor aller zu st spruchnahme zu schützen, hat durch rationelle Verteilung von und geistiger Tätigkeit und Ruhe, durch Sammlung und schon von früher Kindheit an die Gesundheit des Geistes u zu hüten, benn ein gesunder Körper ift Borbedingung ein Geistes; die Psychagogik hat mit einem Worte für alles zu die Gesundheit und Leistungsfähigkeit des Geistes erhält und alles fern zu halten, was dem entgegen wirkt" (Wank Sie muß aber auch ihre Aufmerksamkeit bem Affektleben zuw starke Gemütsbewegungen können nütlich und schädlich jei aber hat sie auch Sorge zu tragen, daß in jedem Falle eine ober auch nur nervosen Erfrankung die Möglichkeit gesch die Natur des Leidens früh zu erkennen; das ist eine Aufgabe bildung in psychiatrischer Hinsicht. Durch die Lehrer aber den Eltern durch Vorträge und Vermittlung geeigneter S für die häusliche Erziehung notwendige Maß von psychope Renntnissen übermittelt werden; sie würden dadurch in die & werden, ihre Kinder richtig zu beurteilen und manchen Erzie vermeiden.

Das Studium der Heilpädagogik, dieses Grenzgebie Pädagogik und Medizin, allein macht es möglich, daß Arzt goge gemeinsam und vereint arbeiten, wie es heute bereit Einrichtung des Institutes der Schulärzte zur Tatsache ge es muß aber immer beachtet werden, daß der pädagogisch punkt der beherrschende ist, wenn auch zugegeben werden m Ergebnisse der medizinischen Forschung in mancher Hinsid pädagogischen Wirksamkeit neue Bahnen erschlossen haben. gogen obliegt es, im einzelnen genau sestzustellen, welche psyd wirkungen sich ben Außerungen eines krankhaften Seelenleben als wirksam erweisen, um nach diesen Gesichtspunkten Erz Unterricht erfolgreich zu gestalten; in diesem Sinne ist die H als ein Zweig der allgemeinen Pädagogik zu betrachten (Dr. He riß der Heilpädagogit). Dabei muß man beachten, daß man der "Heilpädagogit" heute anders faßt wie früher; denn die der Blinden und Taubstummen schaltet man heute aus der H aus, da sie auf ganz anderen Grundlagen beruht. Aber "di der Heilpädagogik sind" auch "nicht ausschließlich auf die und den Unterricht schwachsinniger Kinder beschränkt; ihr V erstreckt sich vielmehr auf alle jene im Kindesalter vorkomment Abnormitäten, bei benen burch Herstellung gunstiger Entwick gungen, die jedem einzelnen Falle angepaßt sein mussen, ein rten psychischen Funktionen erwartet werben kann" (Heller a. a. D.). eine Entwicklungsfähigkeit des Kindes nicht mehr möglich ist, auch die Heilpädagogik auf; wo aber diese möglich ist, da ist ihr die Entwicklung bes kindlichen Lebens nach der körperlichen wie igen Seite hin ist daher die Grundlage der Heilpädagogik; enntnis allein kann sie vor den Irrwegen bewahren, auf die vielfach geraten ist. Noch im 18. Jahrhundert hielt man den inn für ein Wert bes Tenfels; niemand bachte baren, schwachtinder zu erziehen und zu unterrichten. Erst von den dreißiger ves 19. Jahrhunderts an änderten sich allmählich die Ansichten; i verfiel nun (Guggenbühl u. a.) in das andere Extrem, indem Schwachsinn für heilbar erklärte und die schwachsinnigen Kinder dingt bildungsfähig hielt. Erst nachdem man erkannt hatte, er der Schweizer Guggenbühl noch der Franzose Séguin eine methode zur Heilung Schwachsinniger gefunden hatten, begann ädagogik sich gleichmäßig und stetig zu entwickeln; man bestrebte dem Wege der Erfahrung richtige Anschauungen über die Be-

abnormer Kinder zu gewinnen.

Schwachsinn, die Idiotie im weitesten Sinne, ist entweder anober erworben; eine scharfe Grenze läßt sich hier so wenig ziehen eine scharfe Definition geben und eine scharfe Abgrenzung nach id oben feststellen läßt. Für den Pädagogen ist von Wichtignoch ein gewisser psychischer Fond vorhanden ist, an den die sche Behandlung anknüpfen kann; aber auch in diesem Falle lettere erst bann beginnen, wenn nach Ablauf des Krankheits-Ruhe eingetreten ist. Jeder Fall von Schwachsinn muß für sich t werden; dann erst ist es möglich, die psychischen Entwicklungsigen künstlich herzustellen, die beim normalen Kinde a priori efett werden können, um das Rind soweit als niöglich zu norebensführung zu befähigen. "Gegen wir voraus, daß die Sinnesder Idioten, die zugehörigen Sinnesnerven und Sinneszentren ind, so erscheinen alle Bedingungen als gegeben, unter welchen zeption einer Vorstellung erfolgen könnte; aber diese Bewußtseinserlangen keine Klarheit und Deutlichkeit, weil sie nicht apperzipiert bleiben im Bewußtsein isoliert und können daher nicht in jene iachen Beziehungen zueinander gebracht werden, welche die Grund-er Berstandestätigkeit bilden" (Heller a. a. D.). Schweridiotische ligieren daher auch keinen Gegenstand, auch wenn er mit der Deutlichkeit in das Blickfeld eintritt; sie behelfen sich durchaus indirekten Sehen, denn sie apperzipieren nicht. Daher aber ihnen auch von Gedächtnis, Verstand und Phantasie nicht die 13 es fehlt ihnen die Aufmerksamkeit, die eine Folge der Apper-Ift. Ein schweridiotisches Kind läßt sich baher leicht erkennen, nicht imstande ist, "auf ein mit auffallender Deutlichkeit ins eintretendes Obickt seine Blicklinien einzustellen"; benn bann die Apperzeption, welche die Grundlage jeder weiteren geistigen ung ist. Ein höherer Grad von Bildungsfähigkeit findet sich bei len Kinde, das zwischen verschiedenen Objekten eine Auswahl enn hier geht die passive Aufnierksamkeit, die sich nur auf ein Ingsmotiv bezieht, in die aktive über. "Erst auf dieser Stufe schen Entwicklung ist das schwachsinnige Kind zu willkürlichen gen befähigt, während die passive Aufmerksamkeit nur ein trieb-Bollen bedingt, dessen Außerungen zum Teil von reslektorischen

und automatischen Bewegungen nur schwer zu unterscheiden sind" (Heller a. a. D.). Schwachsinnige Kinder können oft ihre Aufmerksamkeit einem Gegenstande zuwenden; allein es geht sehr langsam vor sich und ist von kurzer Dauer. Unausmerksamkeit und Zerstreutheit sind deshalb Kennzeichen des Schwachsinns; sie haben auch eine Unbeständigkeit des Wollens im Gefolge, der zusolge der Schwachsinnige nicht in der Lage ist, aus Grund klarer Erwägungen irgend eine Entscheidung zu treffen. Rankann demnach drei Gruppen abnormer Kinder unterscheiden: 1. Kinder, denen jede apperzeptive Tätigkeit sehlt (Idiotismus); sie sind völlig bildungsunsähig. 2. Kinder mit passiver Ausmerksamkeit, ohne aktive Apperzeption (Idiotie); sie sind in sehr geringem Grade bildungssähig. 3. Kinder mit aktiver Ausmerksamkeit, die den Borstellungen jedoch nicht die nötige Klarheit und Deutlichkeit zu verleihen vermag (Imbezillität).

Beim Idioten erlangen besonders die Gefühlsmomente der Lust und Unlust eine besondere Bedeutung; sie sind wohl die einzigen Faktoren, die den Zustand seines Bewußtseins von Ansang an beeinflussen. Beim Imbezillen (Schwachsinnigen) sind die Vorstellungen, über welche er verfügt, nicht bloß ihrer Zahl nach geringer, sondern auch ihrem Inhalte nach primitiver als beim normalen Menschen; denn der Imbezille besitt in der Regel nicht die Fähigkeit, verschieden zueinandergehörige Borstellungen miteinander zu verschnielzen und begnügt sich daher mit der Auffassung einzelner Merkmale eines Gegenstandes. Daher herrschen bei ihm die sinnlichen Gefühle, welche an die einfachen Empfindungen gebunden sind, vor; die höheren Gefühle, welche den Denkprozes begleiten, kommen bei ihm nicht zur Entwicklung. Die roben Gefühle ber sinnlichen Lust und Unlust beherrschen ihn; er ist Egoist, der in der **Wah** ber Mittel, die ihm Annehmlichkeiten verschaffen können, teineswegt wählerisch ist. Innerhalb dieser Grenzen gibt es aber große Berschieden heiten; einzelne Imbezillen sind fast apatisch gegen alles und vollziehen automatenhaft die ihnen aufgetragene Arbeit; andere haben beständig oft unerfüllbare Wünsche und drängen nach Erfüllung derselben. Allein bildungsfähig ist der Imbezille immer; sowohl sein Vorstellungs- als sein Gefühlsleben kann in geregelte Bahnen geleitet werden. daher nicht richtig, wenn man die moralische Minderwertigkeit, die moralische Entartung als notwendige Begleitung aller Inibezillität betrachtet; die Erfahrung widerspricht dieser Annahme, benn es kommen alle möglichen Abstufungen von der sittlichen Indifferenz bis zur völligen Perversität der Triche und Gefühle vor, wie anderseits sich auch sittlich normale Imbezillen vorfinden. Die Handlungen des kleinen Kindes sind auf die Betätigung des Bewegungs- und Nachahmungstricbes zurudzuführen; mährend nun beim normalen Kinde die damit verbundenen schlimmen Neigungen allmählich zurücktreten, bleiben sie beim moralisch abnormen bestehen und entwickeln sich immer mehr, da sie durch eine Förderung der Verstandesentwicklung hier nicht auf das Gemütsleben einwirken läßt. Die moralisch entarteten Idioten bilden eine besondere Gruppe der Schwachsinnigen, man kann sie mit den Imbezillen nicht gleich stellen, weil sie nicht erziehungsfähig sinb.

Die Epilepsie bildet einerseits eine sehr häufige Komplikation des Schwachsinns; anderseits haben epileptische Zustände einen rasch fortschreitenden geistigen Verfall zur Folge. Sie "geht stets mit Anfällen einher, welche mit Bewußtlosigkeit verbunden sind und in verschiedenen Intervallen auftreten; die Intensität der Anfälle ist eine sehr ungleiche" (Heller a. a. D.). Die starken Anfälle werden leicht bemerkt und richtig

utet; die schwachen Anfälle werden in der Schule gar oft als Zertheit ober Unaufmerksamkeit gedeutet und infolgedessen völlig un-Für sie ist das veraltete System der Lokation von zem Nachteil; denn indem die schlechten Schüler auf die letzten Plätze riesen werden, ist es dem Lehrer nicht möglich, sie genauer zu behten und dadurch krankhafte Zustände zu entdecken. "Bei epileptischen vern muß die padagogische mit der ärztlichen Behandlung Hand in d gehen; der Besuch einer öffentlichen Schule ist selbst in den Fällen t ratsam, in welchen sich die Zeit des Anfalles approximativ bemen läßt, so daß es vermieden werden kann, die Schule zum Schaus eines derartig aufregenden Ereignisses zu machen" (H. a. a. D.); n eine solche individuelle Behandlung, wie sie epileptische Kinder fordern, n der öffentlichen Schule nicht möglich. Auch ist das Voraussehen des tritts epileptischer Zustände immerhin nicht so sicher, daß Anfalle in Schule immer verhütet werben können; diese Anfälle können aber nervose Kinder sehr nachteilige Einwirkungen ausüben. Oft sind j Spilepsie und moralische Entartung eng miteinander verbunden, ohne man jedoch annehmen darf, daß dies regelmäßig der Fall sei; n darf annehmen, daß beide Erscheinungen nur koordiniert und beide der erblichen Degeneration begründet sind. Der Beitstanz ist eine cvenkrankheit, die in ungewollten Bewegungen, besonders an den Ermitaten, hervortritt; sie außern sich besonders in manueller Ungedlichkeit, Unruhe, zitternder Handschrift, Sprachstörungen und dergl. bei kann die geistige Befähigung völlig normal sein, bisweilen jogar onders gut; nur die Aufmerksamkeit ist unbeständig und bas Gedächtnis Bei Kindern mit Anlagen zur Nervenschwäche kann der itstanz durch übermäßige Strenge hervorgerusen oder der vorhandene istand verschlimmert werden; auch bei schwachsinnigen Kindern wird der ritstanz durch Aufregungen und psychische Erschütterungen verursacht. nder mit Beitstanz bedürfen der ärztlichen Aberwachung; im Unterht mussen sie sehr vorsichtig behandelt werden. Abnorme Bewegungen annigfaltiger Art kommen übrigens bei schwachsinnigen Kindern häufig r, zu denen sich noch nachgeahmte und zur Gewohnheit gewordene Beegungen gesellen; die Erziehung hat die Aufgabe, diese Bewegungen id die Bewegungstendenzen unter die Herrschaft bes Willens zu bringen id auf diese Beise die unwillkürlichen Bewegungen in willkürliche zu rwandeln.

Die bei schwachsinnigen Kindern auftretenden Sprachstörungen können n Ausbruck des vorhandenen Intelligenzdesektes oder der mangeliften Entwicklung des Gehirns sein; aber man bart nicht immer aus prachstörungen auf die Intelligenz der Kinder schließen, da die gleichen prachstörungen auch bei geistig entwickelteren Rinbern vorkommen. baher durchaus falsch, die geistige Beschaffenheit eines Kindes lediglich ich seiner Sprache zu beurteilen; häufig zeigen Kinder mit Sprachrungen ungewöhnliche Beobachtungsgaben und auf Urteilen und chlussen sich grundende Kombinationsfähigkeit. Allein die fortschreinde geistige Entwicklung bes Kindes ist ohne Zweifel an die sprachhe Entwicklung gebunden; burch Sprachstörungen wird dieselbe jeden-Us wesentlich gehindert. Denn "die Borbedingung für jede höhere istige Entwicklung besteht barin, daß sich die elementaren Denkprozesse eichsam mechanisieren; je weiter die geistige Entwicklung fortschreitet, fto geringer wird der Aufwand geistiger Energie, der für die Beurilung der einfachen äußerlichen Verhältnisse erforderlich ist. Das Mittel

hierzu bietet die Sprache, indem sie für die elementaren Formen des Urteilens und Schließens bestimmte Sprachformen bereit halt, deren wir uns bedienen, ohne immer wieder die ihnen entsprechenden logischen Operationen zu vollziehen" (Heller a. a. D.). Bei vielen tiefstehenden Idioten fehlt die apperzeptive Tätigkeit; sie sprechen mechanisch nach, da bei ihnen nur eine unmittelbare Verbindung zwischen dem senjorischen und motorischen Sprachzentrum vorhanden ist. Bei andern Idioten, deren Wortschat taum mehr als vier bis fünt Wörter umfaßt, wird beobachtet, daß sie eins ober das andere gleichsam zwangsweise immer wiederholen; auch hier ist eine Berbindung zwischen sensorischem und motorischem Sprachzentrum vorhanden, aber keine Apperzeption, also keine Berbindung mit einem Sprachzentrum höherer Ordnung, das wohl gar nicht vorhanden ist. Das Stottern steht mit dem Schwachsinn in keiner ursächlichen Verbindung; man kann daher aus dem Stottern auch keinen Schluß auf Schwachsinn ziehen. Das eigentümliche Berhalten von Stotterern, welches oft Schwachsinn vermuten läßt, hat seinen Grund in der Behandlung seitens andrer Kinder, in den übsen Erfahrungen, die sie im Berkehr mit seinen Altersgenossen gemacht haben; hierzu kommen noch ihnen eigentümliche Mitbewegungen der gesamten Körpermuskulatur beim Sprechen. Auch die Taubstummheit sieht mit dem Schwachsinn in keinem kausalen Zusammenhang; aber ein verhältnismäßig geringer Grad von Schwerhörigkeit reicht schon hin, um geistesschwache Kinder als taub erscheinen zu lassen, weil dieselben nicht imstande sind, den Gehörseindrücken die erhöhte Aufmerksamkeit zuzuwenden wie normal schwerhörige Kinder. Eine Erschwerung des Sprechens und Sprechenlernens ist, besonders bei Schwachsinnigen, ohne Zweifel die verhinderte Nasenatmung; denn die stetige Mundatmung führt zahlreiche artikulatorische Schwierigkeiten herbei und gibt der Sprache eine unangenehme nafale Maugfärbung. Sollen die Sprachstörungen überhaupt entfernt werden, so muß man die Ursachen entfernen; das Heilverfahren ist also nach den Ursachen verschieden.

Es ist, wie schon aus diesen Erörterungen hervorgeht, nicht leicht, bestimmt und klar das abnorme von dem normalen Kinde zu unterscheiben, wenn man nicht alle Lebensäußerungen bes Kindes ins Auge faßt; auch die körperlichen Abnormitäten, die sich bei schwachsinnigen Kindern finden, sind nicht charakteristisch für dieselben. Allerdings kommen Migbildungen des Schädels bei schwachsinnigen Kindern außerordentlich häufig vor; eine geringe Entwicklung des Gehirns hat auch eine geringe Entwicklung des Schädels und damit des Kopfes im Verhältnis zu anderen Körperteilen zur Folge (mikrokephale Idioten); anderseits kann auch der Kopf durch Ansammlung von Flüssigkeit innerhalb des Schädels eine abnorme Vergrößerung erhalten (hydrokephale Idioten). "eine bestimmte Beziehung zwischen Mikrokephalie, Hydrokephalie und den verschiedenen Formen des Schwachsinns kann nicht angenommen werden; es gibt Imbezille, deren geistige Entwicklung trop auffallender Rleinheit des Schädels weiter fortschreitet als die anderer Schwachsinniger, beren Schäbelmaße annähernd normal sind; anderseits sind Falle bekannt, in denen Kinder trot eines ziemlich beträchtlichen Hydrokephalus keine auffallenden Erscheinungen geistiger Abnormität darboten" (Heller a. a. D.). Eine besondere Bebeutung kann man auch ben Degenerationszeichen nicht beilegen (Deformitäten des Unterkiefers, des Gaumens, der Bähne; Mißgestaltungen an Händen und Füßen und bergl.); jedensalls genügt das Vorhandensein derselben nicht, um bestimmte Schlüsse auf

psychische Beschaffenheit des betreffenden Individuums zu machen. e behinderte Nasenatinung kann auch die Ursache geistiger Abnormität 1; sie kommt bei schwachsinnigen Kindern häufig vor und hat oft Entfernung des übels eine Herstellung des normalen Zustandes : Folge, oft aber auch nicht. Wie es nicht möglich ist, die physische zenart der Schwachsinnigen erschöpfend und so darzustellen, daß dach eine bestimmte Charakteristik bes Schwachsinnigen entsteht, so ist s auch nicht hinsichtlich ber psychischen Eigenart der Fall; auch hier nmen Eigentümlichkeiten vor, ohne daß dieselben charakteristisch wären. i vielen Schwachsinnigen ist bas mechanische Gebächtnis start entdelt, besonders treten einzelne Teilgedächtnisse (Bahlengedächtnis, Wortbachtnis) stark hervor; ba bieselben aber im Bewußtsein isoliert bleiben, haben sie auf die Entwicklung der Intelligenz keinen Einfluß. Aber ch das Gegenteil kommt vor; bei manchen schwachsinnigen Kindern igt sich eine allgemeine Gedächtnisschwäche, welche jeden Unterricht Eine eigentüniliche Erscheinung bei vielen Schwachfolglos macht. nnigen sind Perversitäten im Bereich der sinnlichen Gefühle; bei Idioten weren Grades sind die sinnlichen Lust- und Unlustgefühle nicht immer isgeprägt, bei andern Idioten und Imbezillen sind im Bereich des eruchs- und Geschmackssinnes abnorme Lustgefühle deutlich und stark Herabgesetzte Schmerzempfindlichkeit ist bei Schwachsinnigen icht selten zu bemerken; oft sind schwachsinnige Kinder jehr erregt, oft ber auch ganz apathisch. Alkohol, starker Tee und Bohnenkaffee wirken uf Schwachsinnige immer sehr nachteilig ein; sie schädigen hier mehr ls bei normalen Kindern. Schwachsinnige Kinder ermüben durch geistige lrbeit viel rascher als geistig normale Schüler; besonders zeigt sich die rmudungswirkung in der Schwankung in der Sinnesschärfe.

Die Erfahrung lehrt, daß Schwachsinnige sehr häufig von körperlich nd geistig minderwertigen Personen abstantmen; die schwachsinns lassen sich wenigstens sehr häufig auf eine ererbte brundlage zurücksühren. Hochgradige Nervosität kann auch bei geistig sochstehenden Eltern einen nachteiligen Einfluß auf die Kinder ausüben; ie relative Häusigseit idiotischer Nachkommen aus Ehen Bluksverwandter rklärt sich aus der Vererbung krankhafter Anlagen von zwei Seiten aus. Sinen besonders starken Einsluß auf die Jahl der Jdioten und Imbezillen ibt der Alkoholismus aus; die Tragweite desselben ist schwer zu bestimmen. Erkrankung der Eltern, besonders der Mutter, schlechte Erzährung der Eltern und Kinder, der Einsluß nervens oder geisteskranker Angehöriger, der Mangel hinreichender erziehlichen Einwirkung und dergl. nachen sich bei der Entstehung und Entwicklung der Jdioten ebenfalls

geltend.

Die Erziehung schwachsinniger Kinder muß möglichst individuell sein; sie muß sich dem einzelnen Fall soviel als nur möglich anpassen. Da die geistige Entwicklung aber auch bei dem einzelnen Kinde oft sehr unregelmäßig ist und sich der psychische Zustand mannigsach verändert, so muß sich die Erziehung diesen Tatsachen anbequemen; eine seste Mesthode, die unter allen Umständen anwendbare Richtlinien angibt, kann es daher für die Erziehung schwachsinniger Kinder nicht geben. Schwachsinnige Kinder reagieren auch oft auf pädagogische Einwirkungen anders als normale Kinder; daher muß die eigentümliche Reaktionsweise der schwachsinnigen Kinder ebenfalls berücksichtigt werden. Als Vorbedingung sur die Erziehung schwachsinniger Kinder gilt unter allen Umständen die genaue Bekanntschaft mit der Natur der schwachsinnigen Kinder; im

andern Falle artet die Erziehung solcher Kinder in schäbliches Experi-Nicht jeder Erzieher aber kann sich zu einem Erzieher mentieren aus. schwachsinniger Kinder ausbilden; es mussen vielmehr Anlagen bazu vorhanden sein, welche durch Ubung und Studium ausgebildet werden mussen. Das schwachsinnige Kind verlangt von dem Erzieher eine eingehende längere Beobachtung unter wechselnden Umständen; erst auf Grund derselben kann sich der Erzieher ein richtiges Urteil über seinen Als bildungsfähig bezeichnet man ein solches schwach-Zustand bilden. sinniges Kind, welches geistig entwicklungsfähig ist; damit ist über das Maß der geistigen Entwicklung nichts bestimmt. Über das letztere kann nur eine eingehende Untersuchung des Kindes nach seiner Abstammung und körperlichen und geistigen Entwicklung und Erziehung Anhaltspunkte geben; dazu sollen Fragebogen dienen, die in erster Linie von den Arzten in Berbindung mit den Eltern auszufüllen sind. Je früher die padagogische Behandlung schwachsinniger Kinder beginnt, desto erfolgreicher ist sie; sie hat dann begangene Erziehungsfehler wieder gut zu machen, wenn das überhaupt möglich ist. "Die erziehliche Bedeutung des Unterrichts beruht darauf, daß er gleichsam den Mittelpunkt bildet, von dem die Mehrzahl der erziehlichen Einwirkungen ausgeht; was das Rind in den Unterrichtsstunden erlernt hat, muß es außerhalb des eigentlichen Unterrichts anwenden, und da dies bei Schwachsinnigen in der Regel nicht spontan geschieht, so darf ihnen dabei die heilpädagogische Anleitung nicht fehlen" (Heller a. a. D.). Deshalb muß aber der Unterricht der Schwachsinnigen einen durchaus praktischen Charakter tragen und muffen die Berhältnisse der Außenwelt unntittelbar als Unterrichts. stoff benutt werden; die sinnliche Auffassung nuß überall die Grundlage bilden, und über das auschauliche Denken darf nicht hinausgegangen Das schwachsinnige Kind gewinnt nur an den Ereignissen unmittelbares Interesse, die es selbst criebt; daher ist die selbsttätige Erjahrung für es von ganz besonderem Wert. Daher muß man es auch bei Erzählungen, welche sittliche Begriffe vermitteln sollen, selbst in den Mittelpunkt der Handlung stellen; man muß sie an eigene Erlebnisse anknüpfen und ihm Situationen vorführen, die ihm aus eigener Erfahrung bekannt sind. Mit der Anwendung von Belohnungen und Bestrafungen muß man gerade bei Schwachsinnigen sehr vorsichtig sein; denn diese Erziehungsmittel nuten sich sehr leicht ab und führen zudem leicht zu ungerochten Behandlungen. Von ganz besonderer erziehlicher Bedeutung sind bei den Schwachsinnigen die Handarbeiten im Garten und in der Schule; sie üben daran ihre Sinne, ihr Denken und Wollen, besonders also die Kombinationsgabe, die Fähigkeit, die zur Erreichung eines bestimmten Zweckes nötigen Mittel durch eigenes Nachbenken zu finden. Eltern und Lehrer muffen bei ber Erziehung schwachsinniger Kinder Hand in Hand gehen; die ärztliche Behandlung organischer Desckte bildet oft die unerläßliche Vorbedingung für eine gebeihliche heilpädagogische Er-Der Arzt muß auch darant bedacht sein, daß die physische Entwicklung des Kindes burchs Haus nicht vernachlässigt wird; in Berbindung mit dem Lehrer muß er in dieser Hinsicht auf bas Baus ein-Da sich aber in vielen Fällen die häuslichen Berzuwirken suchen. hältnisse nicht so umgestalten lassen, daß sie der Entwicklung des schwachsinnigen Kindes in physischer, geistiger und sittlicher Hinsicht forderlich sind, so ist die Anstalterziehung vorzuziehen; namentlich gebietet sie sich ba, wo Hilfsschulen nicht errichtet werden können. Denn die Errichtung von Hilfsschulen ist nur in größeren Orten möglich, wo sich die nötige Anzahl schwachsinniger Kinder findet; auf dem Lande wachsen daher diese Kinder ohne besonderen Unterricht auf. Die schwachsinnigen Kinder verlangen aber, wenn ihre geistige und sittliche Entwicklung gefördert werden soll, eine ganz besondere, ihrer Natur angepaßte unterrichtliche Behandlung; ohne dieselbe entarten sie. "Der Elementarunterricht schwachsinniger Kinder hat eine doppelte Aufgabe zu erfüllen: in formaler Hinsicht muß er die Schüler befähigen, geistige Emerbungen von hinlänglicher Alarheit und Deutlichkeit zu machen; in materieller Hinsicht muß als Grundlage für einen schulmäßigen Unterricht die Bermittlung einer größeren Zahl von Vorstellungen angestrebt werden, als sie das Kind infolge seiner mangelhaften apperzeptiven Fähigkeiten bisher spontan zu erwerben in der Lage war" (Heller a. a. D.). In erster Linie kommt es bei dem Unterricht schwachsinniger Kinder auf die übung der Sinne an; sie muß, besonders bei idiotischen Kindern, jene Reizempfänglickfeit herbeiführen, ohne welche Empfindungen überhaupt oder wenigstens keine bestimmte zustande kommen. Sodann aber muß, besonders bei imbezillen Kindern, die Auffassung vermittelst apperzeptionsfähigen Vorstellungen geübt werden; das Kind muß unterscheiden und vergleichen lernen, indem man ihm die Objekte der Anschauung in bestimmten Zusammenhängen darbietet. Für beide übungen bietet ein guter, mit Werk-, Beichen- und Sprachunterricht verbundener Unschauungsunterricht die nötige Gelegenheit; er hat vor allen Dingen die Aufgabe, das schwachsinnige Kind zur Aufnahme äußerer Geschehnisse zu befähigen. Aus diesem Anschauungsunterricht, dem elementaren Sach-, Sprach- und Formunterricht, entwickeln sich der Sach-, Sprach- und Formunterricht, die auch weiterhin in der innigsten Verbindung miteinander bleiben; immer aber muß der Sachunterricht und damit die Anschauung Grundlage und Mittelpunkt bes Unterrichts der Schwachsinnigen sein und bleiben. Eine ganz besondere Aufmerksamkeit muß der Ausbildung der Glieder gewidmet werden, denn vielfach haben Schwachsinnige dieselben nicht in ihrer Gewalt; beshalb sind neben bem Werkund Turnunterricht auch gimnastische Ubungen und Spiele von besonderer Bedeutung. Mit Turnen, Spiel und gymnastischen Ubungen wird das Singen verbunden, durch welches Rhythmus und Takt der Bewegungsübungen besonders hervorgehoben werden; besonders aber wird die Bilbung des Gefühls durch den Gesang gefördert. Beim Werkunterricht werden Sinne und Glieber, anschauliches Denken und das selbständige Handeln nach bestimmtem Plan geübt; er ist zugleich das konkreteste Ausdrucksmittel, an welches sich Zeichnen und Sprechen leicht anschließen lassen. Bei schwachsinnigen Kindern muß man aus leicht ersichtlichen Gründen bei der Herstellung einfacher Formen aus Ton und Pappe besonders lang verweilen; was im Sachunterricht aus ihnen dargestellt werden kann, muß auch dargestellt werden, weil nur dadurch die betreffenden Dinge und Erscheinungen dem Kinde anschaulich und verständlich werden. Für das schwachsinnige Kind ist der Werkunterricht bon besonderer Bedeutung auch badurch, daß er es für die Verrichtungen des täglichen Lebens geschickt macht und einer Borschule für die Erlernung bestimmter Handwerke ist; er zeigt demfelben den Weg für feine Berufsbilbung und für eine nütliche Beschäftigung in feinen Mußestunden. In enge Berbindung mit dem Werkunterricht tritt das Zeichnen; auch es muß so viel als nur möglich als Ausbrucksnittel benutt werben. Aus dem elementaren Sach-, Werk- und Zeichenunterricht wächst auch der elementare Sprachunterricht hervor; das Sprechen wird im elemen-

taren Sachunterricht geübt, für die Auffassung und Darstellung ber Formen, wie sie das Lesen und Schreiben fordern, wird das Rind durch Bert- und Zeichenunterricht befähigt. Die Sprachlehre kann nur gelegentlich im Anschluß an das Rechtschreiben und an Aufsagübungen beachtet werden; sie muß sich auf die elementarsten Belehrungen be-Das Lesebuch darf nur jolche Lesestücke enthalten, beren Inhalt anschaulich vermittelt werden kann. Endlich hat auch der Rechenunterricht im elementaren Sach- und Werkunterricht seine anschauliche Grundlage; ohne diese ist aber besonders beim schwachsinnigen Kinde nichts im Rechnen zu erreichen. Auch der Religions- und Moralunterricht muß, und insbesondere beim Schwachsinnigen, eine anschauliche Grundlage haben, welche hier in der eigenen Erfahrung, in dem inneren Erleben des Rindes zu suchen ist; bei den biblischen Geschichten fehlt aber die perfönliche Beziehung zu dem Kinde, weshalb sie für den Unterricht der Schwachsinnigen nicht in erster Linie geeignet sind. Vielmehr nuß man ihm Erzählungen bieten, welche aus dem Leben der Schüler gegriffen sind und durch Beziehung auf wirkliche Vorkommnisse deren Juteresse mächtig erregen; die Darbietung derselben muß so beschaffen sein, daß sich die Schüler tatsächlich in die erzählten Begebenheiten hineindenken und die Erzählung miterleben können. Der Sachunterricht darf in der Hilfsschule den anschaulichen Boden nicht verlassen; deshalb muß er im wesentlichen Heimatstunde sein, welche Geographie und Geschichte, Raturgeschichte und Naturlehre in sich schließt, und nur vorsichtig und in bescheibenem Maße darf man diese Grenze überschreiten.

Das Ausland hat in den letten Jahren eine Anzahl beachtens. werter Arbeiten auf dem Gebiet der Pädagogik und ihrer Silfswissenschaften gebracht, die Beachtung verdienen; soweit dieselbe in unsere Sprache übertragen worden sind, haben dieselben im "Pädagogischen Jahresbericht" Berücksichtigung gefunden. Über einige andere Werke, bei denen dies nicht der Fall gewesen ist soll hier an der Hand der von Münch (a. a. D.) gegebenen Referate noch kurz berichtet werden. Paul Lacombe, der Generalinspektor der Bibliotheken und Archive, ließ 1899 ein Buch erscheinen unter dem Titel: "Esquisse d'un Enseignement basé sur la psychologie de l'enfant" (Paris, A. Colin), dessen Inhalt au Rousseaus Emil erinnert, obwohl er das Buch nicht nennt; vielmehr bekennt er sich von den Engländern Bain, St. Mill und Spencer und die Franzosen Ribot und Binet beeinflußt. Die Erziehung soll nach ihm das Kind für den einzigen Beruf tauglich machen, für den es mit aller Gewißheit bestimmt ist, für den des Menschen; es jou daher die umgebende Welt hinlänglich kennen lernen, in der es lebt und handeln foll, soll geistig selbständig werden und einen selbständigen Willen in sich entwickeln, der von rechtlicher und menschenfreundlicher Gesinnung geleitet wird. Auf Anregung und Benutzung des Wetteifers dart beim Lernen nicht verzichtet werden; denn es sind sehr wichtige Mittel des Fortschrittes. Darum muß bei der Wahl des Unterrichtsstoffes der Gesichtspunkt in erster Linie ins Auge gefaßt werden, daß durch benselben die Wißbegierde herausgefordert wird; das ist aber wieder nur dann der Fall, wenn berselbe der unmittelbaren Lebenssphäre entnommen ist, benn nur bann kommt man ben Bedürfnissen der kindlichen Seele entgegen. Der Lehrer soll ein Lebensbegleiter des Schülers sein; das Strafen kommt ihm um so weniger zu, als dadurch das persönliche Berhältnis

zwischen ihm und dem Schüler unbedingt verdorben werden muß.

Wißbegierbe des Schülers wird besonders erregt werden, wenn sich der

rer für die betreffenden Gegenstände interessiert; er muß mit ihnen Natur und das Menschenleben beobachten, die Werkstätten besuchen und Landbau kennen lernen. Es ist ein Jrrtum, den Unterricht mit dem enlernen zu beginnen und alles Wissenswerte aus Büchern zu entmen; von der Sache muß das Kind zum Zeichen, vom Materiellen n Formellen geführt werden. Zeichnen und Modellieren sind mehr wie her neben dem Wort als Ausdrucksmittel zu benutzen; sie nötigen h zum scharsen Beobachten. Besonders soll man dem Kinde Persönteiten vorsühren; neben den großen und edlen, soll es auch die kleinen) ordinären kennen lernen, besonders im Geschichtsunterricht. In der ographie foll das eigenartige Leben der Menschen in den verschiedensten genden der Erde den Ausgangspunkt und den Mittelpunkt des Inter-In ben "Notes sur l'Education publique" (Paris, chette, 1901) kämpft Pierre de Coubertin gegen die falsche Auffassung s cs die wesentlichste Aufgabe der Erziehung sei, die üblen Keime in : menschlichen Natur zu zerstören und die bosen Triebe zu bekämpsen; in dadurch ist die Erzichung in widernatürliche Bahnen gelenkt worden. an joll vielmehr die natürliche Entwicklung des Kindes unterstützen; nengung und Mißtrauen machen nicht tüchtig. Die Erde soll bas Kind on früh als Stern unter den Sternen auffassen; mit der Geographie len sich geologische und meteorologische Studien verbinden, und mit r Wirkung der Naturkräfte innerhalb des Lebens der Erde foll der Es ist unnatürlich, den Schüler mit ber chüler vertraut werden. ilanzenkunde bekannt zu machen, ohne ihm die elementarsten Kenntnisse s Ackerbaues beizubringen; benn bas Interesse bes Kindes foll auf is Leben und die Verwendung der Pflanzen im Zusammenhang mit er menschlichen Arbeit gelenkt werden. — Ed. Demolins hat (1899) nter dem Titel: "L'Education nouvelle" ein Buch veröffentlicht, welches 18 Programm zur Gründung einer Erziehungsanstalt auf neuer Grundge enthält; sie ist nach dem Borbild des englischen Abbotsholme orinisiert und auch wirklich ins Leben getreten. In einer Rede, die 398 J. Lemaître in der Sarbonne hielt, fordert derselbe eine tiefgehende mgestaltung des französischen Unterrichtswesens; er fordert dieselbe mit udsicht auf kolonialen und industriellen Aufgaben des französischen olkes in der Zukunft. Die Beschäftigung mit den Alten ist nach ihm eitvergeudung; benn das Beste aus ihnen ist von den französischen lassikern schon längst assimiliert worden. Man lege daher den Schwerunkt in die Kenntnis der heimischen Autoren; denn das Leben ist zu irz, um dem weit Abliegenden das übliche Maß der Zeit zu widmen. agegen soll die körperliche Erzichung mehr Berücksichtigung finden; piele und Extursionen muffen vielfach an die Stelle des theoretischen nterrichts treten. An diese Erörterungen, die von andern französischen elehrten erganzt werden, schließt Demolins in der "neuen Erziehung" n; er fordert eine gänzliche Umgestaltung der Erziehung und des Unterchts nach dem oben angegebenen englischen Vorbild. Der Mittelpunkt r neuen Erziehung soll der Mensch sein; ihn nach seinen Lebensbediningen zu studieren, in Gegenwart und Bergangenheit, nach seiner rbeit usw., das muß die Richtlinien für die neue Erziehung abgeben. dei muß man die Augen offen halten für alles, was im In- und lustande auf dem Gebiete der Erziehung vorgeht; denn die Zukunft ehört nicht denen, die sich auf sich felbst zurückziehen und mit ihrer ohen Kultur zufrieden sind, sondern denen, welche wahrnehmen, was ingsum in der Welt sich vollzieht und daraus Gewinn ziehen. — Besonders stark sind gegenwärtig die Strömungen auf dem Gebiete der Badagogit in Nordamerika; man sucht hier die padagogische Erkenntnis physiologisch und psychologisch fest zu begründen und praktische Erfahrungen mit theoretischen Untersuchungen zu verbinden. Über Bersuche, die in dieser Hinsicht an der Universität Chicago gemacht worden sind, berichtet John Dewen in "The School and Society" (Chicago, University Press, 1900); er hat nur die Elementarstuse der Erziehung im Auge und bezieht seine Erörterungen nur auf Lehr- und Lernarbeit. Fragen der Schulerziehung mussen nach seiner Ansicht von großen sozialen Gesichtspunkten aus beleuchtet werden; daher mussen die in der letten Zeit im Kulturleben vorgegangen sind, auch auf das Schulwesen ihren Einfluß ausüben. Das Kind kommt heute nicht mehr in die innige Beziehung zum Leben wie in früherer Zeit; der in der Schule eingeführte Unschauungsunterricht kann keinen Ersatz bieten für die früheren Beziehungen des Kindes zum Leben, denn eine Schulung der Sinne findet durch ihn nicht statt. Daher muß der Unterricht nach dieser Hinsicht reformiert werden; die Schule muß zur echten Stätte tätigen Gemeinschaftslebens gemacht werden und darf nicht eine bloße Lernschule sein. Die Schulbeschäftigung, die Handarbeit, soll ber Ausgang werden für wissenschaftliche Einsicht in die natürlich gegebenen Materialien und Prozesse; die Schüler sollen von da aus die Entwicklung der menschlichen Kultur verstehen lernen. Die in dem Kinde liegenden Triebe zum Konstruieren und Produzieren mussen genützt und auf wertvolle Bahnen geleitet werden; aus einer Wissens- muß eine Arbeitsschule gemacht werden. Das Kind soll lernen durch leben und in steter Beziehung zum Leben; das Kind ist in seinem Leben eminent tätig, und an diese Seite seines Wesens muß sich die bildende Einwirkung vor allen Dingen halten und sie zur vollen Entwicklung führen. Dadurch bekommt auch der Sprachunterricht eine breitere Grundlage; denn der Reichtum, die Sicherheit und Echtheit bes Ausbruckes wird sich besonders an dem entwickeln, was das Kind beschäftigt und interessiert.

II. Literatur.

- 1. Geschichte der Padagogik und ihrer Bilfswiffenschaften.
- 1. B. Rein, Enzyklopäbisches Handbuch ber Pädagogik. 2. Aufl. 2. B. 1. Hälfte. 480 S. Langensalza 1904, H. Beper & Söhne. 7,50 M.

Der vorliegende Band enthält eine große Anzahl Abhandlungen aus dem Gebiet der Pädagogik und ihren Hilfswissenschaften, von Deilamieren bis Spilepsie, sowie Anstalten für Spileptische; die Bearbeitung der einzelnen Abhandlungen ist natürlich verschieden, durchweg aber gut.

2. R. Rehrbach, Mitteilungen ber Gesellschaft für beutsche Erziehungsund Schulgeschichte. 1. Heft. 82 S. Berlin 1905, A. Hofmann & Co.

Die Mitteilungen erscheinen in vier Heften jährlich (8 M.); sie bringen zusammenhängende Darstellungen, welche möglichst Gegenstände von allgemeinerer Bedeutung auf dem Gebiete des Erziehungs- und Bildungswesens behandeln, und außerdem Jahresberichte, die in tritischer Würdigung der wichtigeren hierhergehörigen Veröffentlichungen ein Bild von dem Fortschritt der Forschung zu geben bestrebt sind. In

rliegenden 1. Hest legt Heubaum die Bedeutung einer spstematind nach bestimmten Gesichtspunkten zu vollziehenden Inventari-Beschreibung mittelalterlicher Handschriften für die Erund na des Unterrichtsbetriebs jener Zeit dar; der Auffat von Ludwig er gibt ein Bild von den Zuständen an einem Gymnasium (zu h) der zweiten Hälfte des siebzehnten Jahrhunderts, das für die gen Berhältnisse typisch ist und abgesehen davon auch durch einzelne wähnten Schüler, z. B. Sebastian Bach, allgemeinere Teilnahme ößen vermag. Die aus dem Nachlaß des verstorbenen Professors ich Wagner vom Archivrat Dr. Schuster mitgeteilte Abhandlung Die unter bem Zeichen des Frühhumanismus stehende lateinische matik von Johann Greußer lenkt die Aufmerksamkeit nicht bloß in bisher völlig unbekanntes, nur noch in wenigen Exemplaren ndenes Lehrbuch, sondern erweckt auch insofern unser Interesse, ese Grammatik beim Unterrichte der Hohenzollernprinzen und wahrlich auch bei dem des späteren brandenburgischen Kurfürsten im I. zu Grunde gelegt worden ist.

. Rothenbucher, Geschichte ber Philosophie für Gebildete und Stuerende. 339 S. Berlin 1904, H. Walther. 2,50 M.

Das Buch gibt eine übersichtliche Darstellung der geschichtlichen icklung der philosophischen Anschauungen von der ältesten bis zur ten Zeit; die großen Geister und ihre Produkte werden eingehend Hinzufügung von Proben aus ihren Schriften behandelt und die ren nur kurz erwähnt. Das Buch ist zur Einführung in das ium der Geschichte der Philosophie geeignet, zumal es den Stoff aulich darstellt und auch die neueste Zeit berücksichtigt.

r. A. Bogel, Überblick über die Geschichte der Philosophie in ihren steressantesten Problemen. I. Teil: Die griechische Philosophie. 127 S. I. Teil: Die neue und die neueste Philosophie. 200 S. Leipzig 1904, r. Brandstetter. Geh. 1,60 M. u. 2,60 M., geb. 2 M. u. 3 M.

In leicht faklicher, populärer Darstellung macht der Verfasser im eile nach einer orientierenden Einleitung über das Wesen der viophie den Leser mit der Entwicklung der vorsophistischen, dem punkt der griechischen Philosophie, und der nacharitostelistischen sophie bekannt und gibt zum Schlusse einen kurzen Rückblick auf Entwickelung der griechischen Philosophie; im 2. Teil führt er uns eicher Weise in die neue und neueste Philosophie ein. Der Anhang ilt die Erklärung der vorkommenden Fremdwörter und philosophischen Ausdrücke.

r. Fr. Borgler, Geschichte der griechischen Philosophie. 70 S. ituttgart 1904, F. Lehmann. 1 M.

Das Büchlein gibt eine gemeinverständliche Darstellung der griechischilosophie; alles Unwesentliche und Nebensächliche ist ausgeschieden en.

er Reuzeit. 164 S. Leipzig 1904, B. G. Teubner. Geb. 1,25 M.

Das Büchlein ist aus Hochschulvorträgen hervorgegangen, wendet also an weitere Kreise; infolgedessen befleißigt sich der Verfasser anschaulich-volkstümlichen Darstellungsform und sucht den Leser ich in das Verständnis der Philosophie und ihrer Probleme einsten. Nach einer über Wesen und Aufgabe der Philosophie

orientierenden Einleitung wird der Rationalismus von Destartes i Spinoza, der Empirismus von Baco dis Locke und die Gestaltung thisosophie in der Zeit der Aufflärung behandelt; darauf wird tritische Philosophie Kants eingehend dargestellt, der Jdealismus Ficht Schellings und Hegels, Schopenhauers und Hartmanns und der Realmus Herberts und Lopes behandelt und endlich der Neukantianism A. Langes und der Positivismus von Comte, Mill und Spencer i gehend erörtert. Der Versassenst ist einerseits bestrebt, stets die charakterischen und herrschenden Grundgedanken eines Systems scharf heraus heben, damit ein möglichst klares Bild der in ihm herrschenden Banschauung entsteht; andererseits sucht er auch den Zusammenh einzelner Systeme untereinander darzulegen und so den Fortschritt philosophischen Gesamtentwicklung überall erkennbar zu machen.

7. D. Külpe, Prof., Die Philosophie der Gegenwart in Deutschle 2. Aufl. 181 S. Leipzig 1904, B. G. Teubner. Geb. 1,25 M.

Das Büchlein gibt eine Charakteristik der Hauptströmungen Philosophie der Gegenwart nach Vorträgen, die der Verkasser in ein Ferienkurs für Lehrer gehalten hat; die neue Auflage hat einige jätze und Verbesserungen erhalten.

8. Dr. **Mannheimer**, Prof., Geschichte der Philosophie in übersichtl Darstellung. II. Teil. 120 S. Frankfurt a. M. 1904, Reuer Frankfiverlag. 1,50 M.

Im vorliegenden II. Teil gibt der Berfasser eine übersichtliche Tstellung der Geschichte der Philosophie von der Entstehung des Christums dis Kant; auch hier faßt er, wie im I. Teil, nur die gro Prinzipien ins Auge und erwähnt daher neben den Bertretern großen Shsteme die Bor-, Mit- und Nachläuser nur nebenbei. Berfasser sieht die erschienenen beiden Teile I und II nur Einführung ins Studium der Philosophie des 19. Jahrhunderts der Gegenwart an; er will zum Studium derselben, mit welcher sich III. Teil aussührlich beschäftigen soll, anregen und vorbereiten.

9. Dr. Gille, Direktor, Philosophisches Lesebuch in spftematischer Anordn 148 S. Halle a. S. 1904, Buch. d. Waisenhauses. 2 M.

Das Buch soll zwischen den verschiedenen Lehrfächern der höhe Schule eine einheitliche Verbindung durch eine auf die letzten Grüund das Wesen der Wissenschaften zurückgehende Philosophie herstel also der Anbahnung einer einheitlichen Welt- und Lebensanschaudienen; es soll zugleich eine Brücke bilden zwischen Schule und Lel Wir begrüßen das Buch als eine zeitgemäße Erscheinung und wünsihm auch in Lehrerbildungsanstalten Eingang; auch zum Selbststud sei es empsohlen. Der Versasser führt den Leser durch Quellenst aus den besten philosophischen Schriften der neuesten Zeit in die philososchen Probleme ein (Erkenntnissehre und Logik, Psychologie, Staphilosophie, Ethik und Religionsphilosophie).

10. Dr. L. Reller, Der Humanismus, sein Wesen und seine Geschichte. 1. Berlin 1904, Weibmannsche Buchh. 1 M.

Das Schriftchen enthält einen lesenswerten Vortrag über Humanismus.

Il. Dr. G. Aretschmar, Lessing und die Aufklärung. 172 S. Leipzig 1905, B. Richter. 2,50 DR.

In anziehender Form gibt der Versasser unter Benutzung eines wichen Materials eine beachtenswerte Würdigung der großen, in vieler Beziehung mit gegenwärtigen Erscheinungen in Parallele zu stellenden anstlärerischen Bewegungen des 18. Jahrhunderts und vor allem der zwaltigen, die Auftlärung leitenden und zugleich überwindenden Persinlichteit Lessings; die religions und geschichtsphilosophischen Anschausmgen Lessings, und besonders dessen philosophische Hauptschrift "Die Erziehung des Menschengeschlechts" werden einer eingehenden Bestrachtung unterzogen.

12. Dr. J. Benrubi, J. J. Rousseaus ethisches Ideal. 141 S. Langenjalza 1905, H. Beyer & Söhne. 1,20 M.

Der Verfasser weist durch die Betrachtung der Stellung Kosseaus zu den einzelnen Lebensgebieten nach: 1., daß eine einzige Grundsesinnung seine ganze Tätigkeit durchzieht; 2., daß diese Grundgesinnung eine ethische ist und 3., daß demgemäß die einzelnen Gebiete des Rosseausichen Schaffens nur von der Ethik aus einen rechten Zusammenhang erhalten.

18. Dr. D. Gramzow, Geschichte ber Philosophie seit Kant. Heft 1—6. Charlottenburg 1904, G. Bürkner. à 75 Pf.

Die Philosophie seit Kant soll in dem vorliegenden Buche durch gemeinverständliche Einzeldarstellungen vom Leben und von der Lehre der neueren Philosophen weiteren Kreisen der Gebildeten zugänglich gemacht werden; jedes Heft enthält die Charakteristik eines Philosophen vach den angegebenen Gesichtspunkten. Wir halten im allgemeinen die Darstellung für geeignet zur Erreichung des angegebenen Zweckes; im einzelnen haben wir jedoch manches auszusetzen. In so zusammenjassenden Darstellungen, wie sie uns hier vorliegen, muß alles Nebenächliche, aller Notizenkram, weggelassen werden und nur das aufzenommen sein, was zur verständnisvollen Auffassung des Ganzen nötig st; es ist z. B. ganz unwesentlich, ob Kants Mutter eine geborene Anna Regina Reuter war, ob Kunten und Tette seine Lehrer waren, ib er bei Andersch, Hülsen und Kahserling Hauslehrer war usw. Sounn muß die fritische Betrachtung eine eingehendere sein; sie darf sich richt, wie es bei dem vorliegenden Buche der Fall ist, mit einigen Indeutungen begnügen. Der Leser soll, das will doch auch der Berasser mit seinem Buche bezwecken, philosophisch denken lernen. resehen von diesen Ausstellungen halten wir das Buch zur Einführung n das Studium der Geschichte der Philosophie geeignet.

4. Dr. D. Meyer-Benfen, Herder und Kant, Der beutsche Ibealismus und seine Bedeutung für die Gegenwart. 113 S. Halle a. d. S. 1904, Gebauer-Schwetschke. 1,20 M.

Iwei Borträge liegen hier vor, welche nicht die Lebensgeschichte ihrer helben, sondern die Bedeutung der Schriften derselben für unser Kultureben zum Gegenstande der Betrachtung haben; sie sollen dabei zum Studium der Schriften der beiden Männer anregen und durch Anenerkungen auch Richtlinien dazu geben. In dieser Hinsicht verdient as Schriftchen volle Beachtung.

15. Dr. D. Baumgarten, Prof., Herbers Lebenswerk und die religiöse Frage der Gegenwart. 103 S. Tübingen 1905, J. C. B. Mohr. 1,80 M.

Der Verfasser hat, wie er sagt, Herder nicht bloß studiert, sonden mit ihm gelebt; daher ist sein Schriftchen auch die Darstellung inneren Erlebens von Herders Lebenswerk. Er bespricht von diesem Standpunkte aus: Das persönliche Lebensproblem, Herders Stellung in der Ideengeschichte, Herders Originalität, Herder und Goethe, Herder und die religiöse Frage der Gegenwart.

16. Fr. v. d. Lenen, Joh. Gottfr. Herbers Ideen. 230 S. Mit Porträt. Jena 1904, E. Dieberichs. 2 M.

Nur wenigen ist es möglich, größere Werke von Herder zu lesen; den meisten bleibt er mehr oder weniger fremd. Ihn aber auch diesen zugänglich zu machen, das ist die Aufgabe des vorliegenden Buches. In ihm finden wir Teile aus "Herders Reisejournal", eine "Predigt" des jungen Herder, das "Denkmal Joh. Winkelmanns", Teile der "Fragmente über die neuere deutsche Literatur", der "Aritischen Wälder", "über den Ursprung der Sprache", der "Philosophie zur Geschichte der Vildung der Menschheit" usw. und endlich der "Ideen zur Philosophie der Geschichte der Wenschheit". Im Anhange sind einige Briefe Goethes an Herder wiedergegeben.

17. Dr. Homundt, Kants Wiberlegung des Jbealismus. 24 S. Gothe 1904, E. F. Thienemann. 50 Pf.

Das Büchlein behandelt Kants Stellung zu dem von Fichte vertretenen Idealismus; es ist also ein Beitrag zum Verständnis der Lehnt beider Philosophen und zeigt, daß der Idealismus Fichtes nicht eine Fortbildung der Kantischen Philosophie war.

18. Dr. 28. Apel, Immanuel Kant, ein Bilb seines Lebens und Denkens. 102 S. Berlin 1904, C. Stopnit. 1 M.

Das Schriftchen bietet im I. Teil eine Darstellung von Kants Leben und Persönlichkeit und im II. Teil eine solche der Philosophie Kants; es führt in leicht verständlicher Weise in das Kantstudium ein und regt auch zur kritischen Betrachtung der Kantschen Philosophie an.

19. Im. Kant, Kritik der reinen Bernunft von Dr. Messer, Prof. In verkürzter Gestalt (mit Abschnitten aus den Prolegomenen). 188 S. Stuttgan 1904, Greiner & Pfeisser. Geb. 2,50 M.

Der Verfasser hat alle minderwichtigen Stellen, besonders die zahlerichen Wiederholungen derselben Gedanken ausgeschieden und auch kleine sprachlichen Anderungen vorgenommen; dadurch wird, ohne daß der Zusammenhang des Ganzen verloren geht, das Ganze des Gedankensbaues übersichtlicher und ist leichter zu erfassen.

20. 28. Windelband, Im. Kant und seine Weltanschauung. 32 S. Heidelberg 1904, C. Winter. 60 Pf.

Das kleine Schriftchen des bekannten Professors der Philosophie enthält die Gedenkrede, welche der Verfasser zur Feier der 100. Wiederskehr von Kants Todestag gehalten hat; sie gibt einen zusammensassens den Überblick über Kants Weltanschauung.

21. Dr. 28. Jerusalem, Kants Bedeutung für die Gegenwart. 51 S. Wien 1904, 28. Braumüller. 1 M.

Kants Philosophie wird in diesem Schriftchen in ihren Kernpunkten kritisch betrachtet; es wird gezeigt, welche Gedanken für die Dauer Geltung

aben und in welcher Beise bie Philosophie auf der von Kant gelegten die weiterbauen muß.

k. Dr. L. Buffe, Univ.-Prof., Immanuel Kant. 11 S. Leipzig 1904, R. Boigtlander. 50 Pf.

Diese Ansprache an die Königsberger Studentenschaft ist geeignet, ir Beschäftigung mit Kant und seiner Philosophie anzuregen.

Dr. D. Brauer, Die Beziehungen zwischen Kants Ethik und seiner Babagogik. 55 S. Leipzig 1904, E. Wunderlich. 80 Pf.

Rach einer orientierenden Einleitung bespricht der Berfasser die Beschungen der Ethik Kants zu den pädagogischen Fragen allgemeiner atur, dann diejenigen zu den Fragen spezieller Natur und gibt endschne Erklärung des Berhältnisses von Kants Ethik zu seiner ädagogik.

L. C. Goldschmidt, Rant über Freiheit, Unsterblichkeit, Gott. 40 S. Gotha 1904, E. F. Thienemann. 80 Pf.

Der Berfasser behauptet, weder Feinde noch Freunde seien Kant i der Beurteilung seiner Lehre gerecht geworden; ob er in seinem ichristen Kants Lehre richtig ersaßt hat, mag dahingestellt sein. weine Erörterungen über Freiheit, Unsterblichkeit und Gott sind jedenuls lesenswert, weil sie den Kern der Kantschen Philosophie hervoreben; eine aussührlichere Darstellung von Kants Lehre vom Standuntte des Versasser, sür den "alle literarischen Früchte des letzen
zahrhunderts einschließlich der "Kantstudien" nicht mehr wert sind, als
aß sie ins Feuer geworfen werden, wäre jedenfalls wertvoller gewesen.

5. Dr. med. Aroell, Die Grundzüge der Kantschen und der physiologischen Erkenntnistheorie. 48 S. Straßburg 1904, L. Beuft. 1,80 M.

Der Versasser legt die Kantsche Erkenntnistheorie vom Standpunkte ver physiologischen Psychologie dar; das Schriftchen verdient volle Beichtung, wenn auch der Preis sehr hoch ist.

16. **S. B. Jaiche**, Im. Kants Logik. Ein Handbuch zu Borlesungen. 3. Aufl. Reu herausgegeben und mit einer Einleitung sowie einem Personen- und Sacheregister versehen von Prof. Dr. Kinkel. 171 S. Leipzig 1904, Dürrsche Buch. 2 M.

In der vorliegenden Auflage ist der Herausgeber auf den Text der 1. Auflage von Jäsche zurückgegangen und hat ihn mit den Aussgaben von Hartenstein u. a. verglichen; an die Stelle von Kirchmanns Erläuterungen in der 1. und 2. Auflage ist die spstematische Einleitung getreten.

27. 6. 28. v. Leibniz, Reue Abhandlungen über den menfchlichen Berstand. Ins Deutsche überset, mit Einleitung, Lebensbeschreibung des Bersassers und erläuternden Anerkennungen versehen von C. Schaarschmidt. Zweite Auflage. 590 S. Leipzig 1904, Dürrsche Buchh. 6 M.

Die "Neuen Abhandlungen über den menschlichen Verstand" sind von allen Leibnizschen Schriften philosophischen Inhalts die umfangreichste und bedeutendste; sie liegt hier in deutscher übersetzung vor.

28. E. Fuchs, Lic., Bom Werden breier Denter. 381 S. Tübingen 1904, 3. C. B. Mohr. 5 M.

Der Verfasser stellt die wichtigste Periode in der Entwicklung von Fichte, Schelling und Schleiermacher dar; er beantwortet damit die Frage: Was wollten diese drei Denker in der ersten Periode ihrer

Entwicklung? Damit legt er dar, was eigentlich die treibenden Kräfte und Interessen waren, durch die diese Männer zu dem ihnen eigenartigen Denken geführt wurden, was sie ihrer Zeit geben wollten und gegeben haben. Die Darstellung ist im allgemeinen anschaulich und leicht verständlich; da aber der Verfasser nicht für gelehrte Philosophen, sondern für Gebildete überhaupt, die sich mit Philosophie beschäftigen, schreiben will, so hätte er sich doch in manchen Punkten kürzer sassen sollen.

29. A. Boffert, Schopenhauer als Mensch und Philosoph. Deutsch von Dr. Fr. Norden. 385 S. Dresden 1905, E. Reißner. 6 M.

Mit vollster Beherrschung des Stoffs läßt der Verfasser den reich haltigen, aber verwickelten Inhalt der Gedankenwelt des Philosopher vor dem Geiste des Lesers entstehen; er zeigt das geistige Wachstum Schopenhauers durch die Verührung mit den seine Umgebung bewegen den Gedanken, den Einwirkungen der Vorgänger und der Wissenschaft und bringt so dem Leser die erhabenste Gedankenarbeit nahe.

30. J. Mobius, Schopenhauer. 282 S. 13 Bildnisse. Leipzig 1904 J. A. Barth. 3 M.

Im I. Teil seines Buches sucht der Berfasser ein brauchbares Gutachten über den Geisteszustand des Philosophen zu liefern; er wende sich gegen Lombroso, der aus Schopenhauer einen Geisteskranken in gewöhnlichen Sinne des Wortes zu machen sucht und zeigt, daß Schopen hauer nur deswegen der Philosoph des Pessimismus geworden ist, wei er von Anfang an krankhaft war. "Nicht die Erkenntnis der übel in der Welt hat ihn dazu gemacht, sondern er hat die Abel aufgesucht und geschildert, weil er Belege für seine lebensfeindliche Stimmung brauchte diese war schon bei dem Knaben vorhanden als schlimmes Erbteil von väterlicher Seite, und die krankhafte Stimmung wies seinem Denker die Wege." Er stellte infolgebessen schon in seiner Jugend die der Jugend fernliegende Frage nach dem Werte des Lebens und suchte dam nach Erklärungen für sein Wehgefühl; so kam er zum Pessimismus von dem aus seine ganze Philosophie die Richtung erhielt. Eine Kriti dieser Philosophie enthält ber II. Teil des vorliegenden Buches; sie geht dahin, daß der Kern der Lehre gesund ist und in ihr der Keim zur neueren Philosophie eingeschloffen ist.

31. Dr. B. Bauch, Luther und Kant. 191 G. Berlin 1904, Reuther & Reichard. 4 M.

Nach einer orientierenden Einleitung stellt der Verfasser erst di sittlich-religiöse Welt- und Lebensanschauung Luthers vom philosophischen Standpunkte, dann diejenige Kants dar und zieht dann den Bergleich zwischen beiden; dadurch gewinnt der Lehrer einen tiefen Ein blick in Luthers Religion und in Kants Philosophie, worin der hoh Wert des Buches beruht.

32. A. Bullinger, Ihmn.-Prof., Ig. W. Fr. Hegels Phänomenologie be Geistes behufs Einführung in die Philosophie und christliche Theologie a ihren kürzesten und durchaus leichtverständlichen Ausdruck reduziert; mit eine Anhang, Leben Jesu-Schriften betr. 49 S. München 1904, Th. Ackermann. 1 I

Wer einen Einblick in die Philosophie Hegels — die ganz zu vestehen auch dem Fachphilosophen schwer fällt —, tun will, der möst das vorliegende Schriftchen zur Hand nehmen.

3. Dr. **Münd,** Prof. u. Dr. **Meigner**, Oberbibliothetar, Ernst Morit Arndts Fragmente über Menschenbildung. 234 S. Langensalza 1904, H. Beper & Sohne. 2,40 M.

Arnots "Fragmente" sind in der Geschichte der Pädagogik sast ganz ergessen; und doch sind sie ein beredtes Zeichen sür die Wirkung der tousseauschen, Schumannschen und Pestalozzischen Schriften auf die ihrenden Geister der Zeit. Der vorliegende, mit einer orientierenden inleitung versehene Neudruck gibt einen zusammenhängenden Auszug, n dem eine zuverlässige Einführung in die pädagogischen Erscheinungen lrndts geboten wird.

4. Dr. B. Münz, Goethe als Erzieher. 116 S. Wien 1904, W. Braumüller. 2 M.

Neben Langguts umfassenden Arbeiten über denselben Stoff verient die vorliegende Schrift volle Beachtung.

5. **A. Billy**, Friedrich Rietssche. Eine Gesamtschilderung. 279 S. Zürich 1904, Schultheß & Co. 4,20 M.

Wir können es nicht als einen Vorzug unserer Zeit betrachten, aß man sich bei eingehenden philosophischen Studien statt mit Lope, Bundt u. a. mit Schopenhauer und Nietssche beschäftigt; es ist offenar der Reiz der Neuheit, der zum Studium der letztgenannten Philoophen hintreibt. Aus dem persönlichen Interesse an Nietssche, dem eschichtlichen "Elementar-Ereignis", ist das vorliegende Buch hervorjegangen; es ist weder eine streng geschichtliche Monographie, noch eine pezielle Biographie, sondern einfach die Geschichte des geistigen Intersses des Verfassers an Nietsche, in der einige zusammenhängende Grundüge der geistigen Gesamtpersönlichkeit Nietssches zu einer psychologichen Porträtschilderung vereinigt werden sollen. Gine wertvolle Beeicherung der Nietssche-Literatur können wir aber in dem Buche nicht ehen, denn der Berfasser, für den Nietsche ein Elementarereignis, ein onnenhafter Denker u. dergl. ist, hat Nietsches Gedankenwelt nicht klar ınd bestimmt zum Ausbruck gebracht; Ton und Stil seiner Darstellung nachen das schon nicht möglich.

36. Prof. Dr. Schwartztopff, Rietzsche, ber "Antichrist". 67 S. Schkeubit b. Leipzig 1903, 28. Schäfer. 1 M.

Der Berfasser glaubt in seinem Schristchen Nietsches Weltanschauung aus seiner Eigenart und seinen philosophischen Boraussetzungen etwas anders begründen zu können, als dies im allgemeinen bisher geschehen ist; er beschränkt sich dabei auf Nietsches Stellung zum Christentum, die er aus der Tiese seiner allgemeinen Weltansicht zu begreisen sucht, wobei auch die Stellung Nietsches zu den sittlichen Fragen zur Erörterung kommen.

37. Dr. **H. Schwarz**, Der moberne Materialismus als Weltanschauung und als Geschichtsprinzip. 128 S. Leipzig 1904, Dieterichsche Berlagsbuchh. 2 M.

In einer Reihe von Vorlesungen widerlegt der Verfasser den modernen Materialismus als Weltanschauung und als Geschichtsprinzip; gegenüber Häckel und im Verein mit Eucken führt er den Kampf um den geistigen Lebensinhalt.

38. Dr. 28. Schmidt, Prof., Der Kampf ber Weltanschauungen. 281 S. Berlin 1904, Trowitsch & Sohn.

In sachlich-kritischer Weise legt der Berfasser die Weltanschauungen des Positivismus (A. Comte), Materialismus (L. Büchner), Monismus

- (D. Fr. Strauß, Häckel, Jul. Hart), Illusionismus (L. Feuerbach), En wicklungstheorie (Ch. Darwin) und Neukantianismus (F. A. Lange eingehend nach ihren Licht- und Schattenseiten dar; so bildet das Bueine Ergänzung der Lehrbücher der Geschichte der Philosophie, orientie aber auch selbständig über einen Teil der neuesten Philosophie.
- 39. Dr. Rieden, Hilfsbuch für den Unterricht in der Geschichte der Bab gogit. 140 S. Bielefeld 1904, Belhagen & Klasing. Geb. 1 M.

Wir sind mit dem Berfasser einverstanden, daß an großen u kleinen Geschichten der Pädagogik kein Mangel ist, wenn er un großen Geschichten nur solche im Umfange eines mäßigen Bandes mei wir sind auch damit einverstanden, daß zu einer Bermehrung der Ze derselben kein Bedürfnis vorliegt. Der Zweck seines Büchleins lie darin, daß es eine Ergänzung zu der im Berlage von Belhagen u Klasing erscheinenden Sammlung pädagogischer Schriftsteller sein so es soll einen kurzen überblick über die geschichtliche Entwicklung t Pädagogik bringen und fügt an einzelnen Stellen Wiederholungsfrag Bei Wiederholungen kann so bas Büchlein gute Dienste leiste aber — mehr kann es auch nicht bieten. Der Verfasser hätte sich manchen Stellen noch fürzer fassen können; es genügt z. B. zu wisse daß Comenius in Mähren geboren ist, nicht, daß er in Riernig Ungarisch-Brod geboren ist. Wir wollen uns nicht darüber streiten, jeine Eltern "vielleicht" Müllersleute gewesen sind; auch legen wir g keinen Wert darauf, daß er kurze Zeit bei einer Tante in Straßr war u. bergl. Dagegen hätte unter ben Herbartianern v. Sallwürk nannt werden sollen; auch sonst vermissen wir manchen Bädagogi Der Literaturnachweis ist mangelhaft; manche ber angeführten Schrift sind veraltet, neuere Werke fehlen.

40. Dr. Beimer, Geschichte ber Pabagogik. 2. verb. Aufl. 148 S. Leit 1904, G. J. Göschen. Geb. 80 Pf.

Die neue Auflage hat kleine Berbesserungen und Erweiterung erfahren; auch die Literaturangaben hätten eine Berbesserung nögehabt.

41. A. Shorn, Geschichte ber Pabagogit in Borbildern und Bilde Später herausgegeben von Heinede, bann von Dr. J. Plath, jest bearbeitet von Friedrich von Werder, Kgl. Regierungs- und Schulrat Magdeburg. 22. Aufl. 525 S. Leipzig 1905, Dürrsche Buchh. 4,60 W

Das bekannte Buch geht von eingefügten Textproben aus und sü von da aus zum Verständnis des betreffenden Pädagogen und Würdigung seiner Gedanken; die 22. Auflage hat einschneidende Vänderungen nicht erfahren. Die neuere Zeit ist auch berücksichtigt; da hätte aber Dittes nicht sehlen sollen. Die Literaturangaben geben Rislinien für weitere Studien.

42. E. Sperber, Geh. Reg.- und Schulrat, Padagogische Lesestücke aus wichtigsten Schriften ber padagogischen Klassiker. III. Heft: Bon Pestalozzi zur Neuzeit. 329 S. 2. Aufl. Güterssoh 1904, C. Bertelsmann. 3 M

Das Buch bietet eine brauchbare Unterlage für den Unterricht der Geschichte der Pädagogik; tropdem es für evangelische Semin bestimmt ist, sind auch katholische Pädagogen — Overberg, Sailer berücksichtigt, was nur zu loben ist.

43. Dr. E. Spielmann, Hofrat, Die Meister der Pädagogik nach ihrem Leben, ihrem Wirken und ihrer Bedeutung kurz vorgeführt. In Heften von je 1½ bis 2 Druckbogen klein Oktav. Reuwied, Heusers Verlag. à Band 60 Bf.

Die vorliegenden 6 Hefte behandeln je einen namhaften Pädagogen luther, Comenius, Locke, Rousseau, Pestalozzi, Herbert — auf zirka 25 bis 2 Seiten; sie werden als typische Erscheinungen ihrer Zeit betrachtet, s wird ein Überblick über bas Werben und Wachsen in ihren Aufgaben nd Zielen an der Hand der hauptfächlichsten Werke gegeben, das für ie Entwicklung der Pädagogik Bedeutendste hervorgehoben und durch inweis auf Quellenwerke und Bearbeitungen Anweisung zum einehenderen Studium gegeben. Ein Hilfsmittel zum Studium der Pädaogit können die Hefte aber insofern sein, als sie das durch eingehendes itudium Gewonnene behufs Vorbereitung zur Prüfung zusammenfassen nd so einen selbstgeschaffenen Auszug ersetzen; aber grundlegend für as Studium können sie nicht sein. Neben wertvollem Lehrstoff entalten die Hefte aber auch manches Wertlose; so ist es für die Entricklung Herbarts und der Pädagogik gewiß wertlos, daß sein Bater lbenburgischer Regierungs= und Justizrat und seine Mutter die Tochter es angesehenen und vermögenden Arztes Dr. Schütte war usw.

4. Dr. R. Heilmann, Seminardirektor, Quellenbuch zur Babagogik. 634 S. Leipzig 1905, Dürrsche Buchh. 6,50 M.

In dem vorliegenden Quellenbuch sind Quellenschriften hervorragener Pädagogen einerseits vollständig oder in sehr aussührlichen Aussügen, anderseits nur wichtige Stücke aus denselben aufgenommen worden; illes, was für das pädagogische Interesse minder wertvoll ist, ist ausseschieden. Der Verfasser wollte nur das bieten, was Charakter, Sinn ind Geist der Schriften, die pädagogischen Anschauungen und Bestrebungen ihrer Verfasser und die von denselben aufgestellten Bildungsbeale klar hervortreten läßt; wo es angezeigt erschien, hat er den Zuammenhang des Textes in den am Schluß angesügten Bemerkungen urz angegeben, auch sind einzelne Anmerkungen beigegeben worden. In erster Linic ist das Buch eine Ergänzung zu des Verfassers Handwich der Pädagogik; doch kann es der Lehrer auch neben anderen ähnsichen Handbüchern für seine Fortbildung brauchen.

15. J. A. Comenius, Das einzig Notwendige. Unum necessarium. Ein Laien-Brevier. Mit einem Bildnis in Lichtbruck. Jena 1904, E. Dieberichs. 3 M.

Die vorliegende Schrift ist von J. Seeger auf Veranlassung der Lomeniusgesellschaft aus dem Litauischen übertragen und von L. Keller mit biographischer Einleitung versehen worden; in ihr hat Comenius ils letzter Bischof der "böhmischen Brüder" (1668) sein litauisches Lestament hinterlassen, in welchem er die Menschen von der Höhe seines n reicher Erfahrung gewonnenen Standpunktes einlädt, alles Überslüsse fahren zu lassen und nur das für den wahren Wert des Menschen Wichtige und Wesentliche festzuhalten.

16. Dr. J. Avaeala, Prof., Die pabagogische Reform des Comenius in Deutschland. I. Bb. Texte; 395 S. 12 M. — II. Bb. Historischer Über-blick, Bibliographie, Namen- und Sachregister. 237 S. 7,50 M. Berlin 1904, A. Hofmann & Co.

Der Verfasser hat es sich zur Aufgabe gemacht, eine umsassende und allseitige Erforschung der Schicksale der comenienischen Reform bei den Deutschen anzustellen und die Ergebnisse zur Darstellung zu bringen; er geht von der inneren Entwicklung des Comenius aus und knüpft an die Hauptphasen derselben die Erörterung des gesammelten einschlägigen Materials, in dem manches Neue enthalten ist. Man ersieht aus den diesbezüglichen Darlegungen, daß die Deutschen an des Comenius' Werk sehr eifrig mitgearbeitet haben.

47. Fr. Deman, Geschichte ber neueren Pädagogik. Eine Darstellung be Bildungsideale der Deutschen seit der Renaissance und Reformation zum Unter richt sur Lehrerseminare und zum Selbststudium. 436 S. Osterwied 1904 A. W. Zickseldt. 3,40 M.

Der Verfasser geht von der Ansicht aus, daß die Geschichte bei neueren Pädagogik in Deutschland wesentlich zugleich Entwicklungs geschichte des deutschen Geistes in den letzten vier Jahrhunderten ift denn in der Geschichte der Bildungsideale und des Erzichungs- und Bildungswesens spiegeln sich die Wandlungen ab, welche der deutsche Volksgeist in dieser Zeit durchlebt hat. Wie den Lesern des Padagogischen Jahresberichts bekannt ist, vertreten auch wir diesen Standpunkt und können baher bas Prinzip, auf welchem bas vorliegende Werk aufgebaut ist, nur gutheißen; zur Einführung in bas Studium ber Geschichte der Pädagogik finden wir es daher sehr geeignet. Es stellt den Entwicklungsgang ber Pädagogik von der Renaissance und Reformation an bis auf unsere Zeit im Zusammenhang mit der Entwicklung bes deutschen Geisteslebens übersichtlich und in allgemein-verständlicher Beise dar: bei jeder neuen Epoche der Geschichte der Pädagogik gibt der Berfasser zuerst einen Überblick über das Bildungsideal der Zeit und die ihm zugrunde liegende Zeitkultur und legt dann die Verwirklichung derselben dar. Kants Schrift "über Pädagogik" wurde von Rink 1803, nicht 1903, veröffentlicht; die Bedeutung von Herbarts Philosophie für unsere Zeit wird überschätt; warum Dörpfeld als "einfacher" Bolksschulrektor bezeichnet wird, ist uns nicht klar.

48. A. Istael, Pestalozzi-Bibliographie III. Schriften und Aufsate über Pestalozzi. 639 S. Berlin 1904, A. Hofmann & Co. 18 M.

Von jedem Werk und Auffat, in denen von Pestalozzi die Rede ist, ist der Inhalt angegeben; von selten gewordenen Schriften ist auch angegeben, wo sie zu sinden sind. Die erste Gruppe der Werke und Aufsäte behandelt die Methode, die zweite das Leben Pestalozzis. In jener sinden wir solgende Unterabteilungen: 1. Theoretische Grundlage, 2. als Unterrichtsmethode, 3. als Menschendisdung, 4. Anwendung auf einzelne Unterrichtssächer, 5. Anwendung auf Schulen, 6. im Bergleiche mit andern Systemen. In der zweiten Gruppe verzeichnet der Herausgeber 1. Lebensbeschreibungen, 2. Einzelheiten aus Pestalozzis Leben, 3. persönliche Beziehungen (Verwandte, Freunde, Gegner, Erziehungsgesellschaften), 4. Pestalozziseiern, 5. Pestalozzis-Vereine und Stiftungen, 6. Diplome, Büsten und Bilder, Denkmäler und Denkmünze, Autographe, Loge, Straßennamen usw. Den Nachträgen zu allen 3 Bänden tolgen endlich ein Personenregister zu Band I—III und ein alphabetisches Verzeichnis von Pestalozzis Schriften.

49. J. Niessen, Seminarl., J. W. Sailer, sein Leben und seine Schriften (Bb. XV ber "pädagogischen Klassiker" zur Einführung in ihr Leben und ihre Schriften herausgegeben von Friedrich, Geh. Reg.-Rat, und Gehrig, Kreisschulinsp.). 100 S. Halle a. S. 1904, H. Schroedel. Geb. 1,25 M.

Als Einleitung enthält das Büchlein eine übersichtliche Darstellung von Sailers Leben, Bildungsgang und Persönlichkeit; viele Einzelheiten, die mehr ober weniger nebensächlich sind, hätten wegbleiben können.

luch die Aufzählung aller Schriften Sailers im Abschnitte "Sailer als ichriftsteller" hat für den Zweck des Büchleins keinen Wert. Aus sailers wichtigster Schrift in pädagogischer Beziehung "über Erziehung ir Erzieher", und zwar aus der Originalausgabe von 1822, gibt er dann eine Auswahl, wobei ihm der Gedanke zur Richtschnur diente, af vor allem jene Stellen zu bieten seien, welche auch für den Erzieher unserer Zeit noch wertvoll sind; außer einzelnen Anmerkungen um besseren Verständnis fügt er noch eine Vetrachtung über Sailers schagogische Bedeutung und Fragen und Aufgaben behufs Vorbereitung u Prüsungen bei. Die Kritik der Sailerschen Pädagogik muß vom standpunkte des Verfassers beurteilt werden.

0. Fr. M. Bierthalers padagogische Hauptschriften. Herausgegeben und mit einer Einleitung und Anmerkungen versehen von W. v. d. Fuhr. 280 S. Ein Bildnis Bierthalers. Paderborn 1904, Ferd. Schöningh. 2 M.

Das Buch enthält folgende Schriften Vierthalers: Geist der Sokratik, Elemente der Methodik der Pädagogik nebst kurzen Erläuterungen derelben, Entwurf der Schulerziehungskunde. Der Herausgeber hat an
en einzelnen Schriften berechtigte Kürzungen vorgenommen und Annerkungen zum besseren Verständnis beigefügt. In der Einleitung bepricht er die Lebensschicksale und den Charakter Vierthalers, sein
pädagogisches Wirken und sein Verhältnis zur Pädagogik seiner Zeit.

51. **A. Hartmann**, Sem.-Borsteherin, Fröbels Erziehungsmittel nach der Konzentrationsidee bearbeitet für Kindergarten und Familie. 143 S. u. 183 S. Leipzig, Jäger. Je 2 M. — H. Soldschmidt, Mutter- und Koselieder. Dichtung und Bilder. Ein Familienbuch von Fr. Fröbel; nach dem 1844 in Blankenburg erschienenen Originalwerke bearbeitet. Neue Ausgabe nebst Anhang: Der Ball, das erste Spielmittel; 50 Ball-Liedchen und einem Auszug aus "Fröbels Menschenerziehung". Die Melodien verbessert und mit Begleitung versehen von Prof. Alex. Müdenberger. 192 S. u. 56 S. Leipzig, Jäger. 3,40 M.

Sine neue Ausgabe von Fröbels Erziehungsmittel, Mutter- und Koselieder, wird besonders von Kindergärtnerinnen, aber auch von jedem begrüßt werden, der sich für Fröbels Pädagogik interessiert.

52. Dr. v. Sallwürk, Das Ende der Zillerschen Schule. Zur pädagogischen Zeitgeschichte. 73 S. Frankfurt a. M. 1904, M. Diesterweg. 1 M.

Seit Jahren sett sich v. Sallwürk, ein Anhänger der Herbartschen Pädagogik, mit den Zillerianern außeinander; die vorliegende Schrift enthält die — lette? — Abrechnung und verdient daher besondere Besachtung.

53. Dr. v. Sallwart, über bie Ausfüllung bes Gemüts durch den erziehenden Unterricht. 47 S. Berlin 1904, Reuther & Reichard. 1 M.

Auch dieses Schriftchen ist ein Beitrag zur Kritik der Herbart-Zillerschen Pädagogik; es verdient mit dem vorhergehenden als Beitrag zur Geschichte der Pädagogik Beachtung.

54. M. Kaluza u. G. Thurau, Ed. Koschwitz, ein Lebensbild. 50 S. Berlin 1904, Weidmannsche Buch. 1 M.

Koschwitz hat sich um die romanische Philologie Verdienste erworben; diese werden in der vorliegenden Schrift im Anschluß an seinen Lebensgang zur Erörterung gebracht.

55. Dr. A. Michaelis, Stabtschulrat, E. Goldbed. 84 S. Leipzig 1905, Dürrsche Buchh. 1,60 M.

Das vorliegende Lebensbild eines Schulmannes bietet eine intersessante und lehrreiche Lektüre.

56. A. Deubaum, Geschichte bes beutschen Bildungswesens seit der Mitte bes 17. Jahrhunderts. Erster Band bis zum Beginn der allgemeinen Unterrichtsresorm unter Friedrich dem Großen 1763 ff. Das Zeitalter der Standes- und Berufserziehung. 403 S. Berlin 1905, Weidmannsche Buch. 8 R.

Das vorliegende, auf Grund eingehender Quellenstudien bearbeitete Werk legt dar, wie sich das Bildungswesen der Neuzeit nach Organisation, Inhalt und Methode in Wechselwirkung mit dem politischen, sozialen und geistigen Lebens gestaltet hat; es faßt dabei das ganze Bildungswesen von der Volksschule bis zur Universität ins Auge und zeigt zugleich, wie die pädagogischen Ideen auf die Gestaltung des Bildungswesens eingewirkt haben. Der vorliegende Band behandelt seinen Stoff in vier Büchern; im ersten Buche behandelt er die Anfänge der Verweltlichung und Verstaatlichung des Vildungswesens, im zweiten die Schöpfung des nationalen Vildungs- und Erziehungssystems in Preußen, die erste Staatsuniversität und die Begründung des niederen Schulwesens, im dritten die Verdindung der praktischen und sormellen Ausbildung als Ziel der Erziehung und im vierten die Organisation des Unterrichtswesens im Ständestaat des 18. Jahrhunderts.

57. Dr. Seubaum, Oberlehrer, Die Nationalerziehung in ihren Bertretern Zöllner und Stephani. 122 S. Halle a. S. 1904, H. Schroebel. Geb. 1,50 M.

Der Verfasser zeigt, wie durch Zöllner und Stephani im Ansange des 19. Jahrhunderts die Stellung der Gesellschaft und des Staates zu den Erziehungsfragen aufgesaßt wurden; zum besseren Verständnis der diesbezüglichen Darlegungen schickt der Verfasser einen Überblick über die Stellung des Staates zu den Erziehungsfragen in der vorangegangenen Zeit voraus.

58. J. Grüner, Das Schulwesen des Nepedistriktes zur Zeit Friedricht b. Gr. (1772-86). 135 S. Breslau 1904, F. Hirt. 2 M.

Die Schrift ist auf Quellenstudien aufgebaut; es ist ein wertvoller Beitrag zur Geschichte des Bildungswesens.

59. Dr. C. Reimann, Prof., Prinzenerziehung in Sachsen am Ausgange bes
16. und 17. Jahrhunderts. 163 S. Dresden 1904, W. Baensch. 3 M.

Die auf Quellenstudien beruhende Schrift will ein kleines kulturgeschichtliches Bild und einen Beitrag zur Geschichte Sachsens und seines Hofes liesern.

60. G. D. Bagner, Die Entwicklung der französischen Bolksschule im Rampfe gegen die Kongregationen. 75 S. Leipzig 1904, A. Hahn. 1 M.

Der Verfasser erörtert auf Grund eigener Erfahrungen und zuverlässiger Quellen das Wesen der geistlichen Gesellschaften, gibt dann einen Überblick über die Kämpse um die französische Volksschule und legt den schädlichen Einfluß der Kongregationen und deren Bekämpsung dar.

61. R. Hot, Gymnasiallehrer, Das schweizerische Unterrichtswesen. 128 S. Basel 1904, Georg & Co. Geb. 1,20 M.

Das Buch gibt einen Überblick über die bedeutenderen öffentlichen und privaten Unterrichts- und Erziehungsanstalten der Schweiz.

62. E. Szölloft, Das öffentliche Unterrichtswesen Ungarns in ber Gegenwart. 160 u. XL S. Budapest 1904, Wobianer & S. 4 M.

Das Buch behandelt das ungarische Bolksschulwesen einschließlich des Kinderschutzwesens und der Bolkshochschulen; im Anhang wird das kroatisch-slawonische Unterrichtswesen besprochen.

3. A. Anort, Die amerikanische Bolksschule. 49 S. Tübingen 1904, H. Laupp. 60 Pf.

Das Büchlein hat mehr den Zweck, dem amerikanischen Schulwesen ne Lobrede zu halten, als eine sachliche Darstellung desselben zu geben; ber man übersehe es nicht.

l. Dr. J. Richter, Die pädagogische Literatur in Frankreich während des 16. Jahrhunderts. A. Religiös-sittliche Bildung. I. Die Katechismen. 152 S. Leipzig 1904, J. Klinkhardt. 3,50 M.

Zunächst gibt der Verfasser eine Geschichte der Literatur zur religiösittlichen Bildung und geht dann zur Besprechung der Katechismen über,
eren Ergebnis er am Schlusse zusammenfaßt; im Anhang gibt er ein
derzeichnis deutscher und anderssprachiger in Deutschland gedruckter
tatechismen des 16. Jahrhunderts.

2. Grund- und Bilfswiffenschaften der Padagogik.

1. R. Euden, Geistige Strömungen der Gegenwart. Der Grundbegriffe der Gegenwart 3. umgearb. Aufl. 398 S. Leipzig 1904, Beit & Co. 8 M.

Das Buch ist in der zweiten, noch mehr aber in der vorliegenden ritten Auflage umgestaltet worden; es ist uns "vor allem ein Ausdruck iner eigentümlichen philosophischen Gesamtüberzeugung und will als olche gewürdigt sein". Wer bie Welt- und Lebensanschauung Euckens vollständig in ihrer Entwicklung und geschichtlichen Begründung kennen lernen will, der studiere seine "Lebensanschauungen der großen Denker" (Pad. Jahresber. VI. S. 102) und das vorliegende Werk; in beiden tommt auch die Eigenart seiner Darstellung, die Verknüpfung zwischen historischem und Sachlichen zum klaren Ausdruck. In dem vorliegenden Buche überwiegt das Sachliche, während in den "Lebensanschauungen" das Historische im Vordergrunde steht; in den "Geistigen Strömungen" geht er von den einzelnen Problemen aus und zeigt deren Lösung in der Geschichte und besonders in der Gegenwart. Ein leichtes Studium sind Euckens Schriften nicht; sie können nur von denjenigen mit Erfolg durchgearbeitet werden, die sich schon eingehend mit philosophischen Fragen und auch mit der Geschichte der Philosophie beschäftigt haben. Sind aber diese Voraussetzungen vorhanden, so werden sie Euckens Schriften mit großem Gewinn studieren.

2. **B. Wundt**, Einleitung in die Philosophie. 3. Aust. 471 S. Mit einem Anhang: Tabellarische Übersicht zur Geschichte ber Philosophie und ihren Hauptströmungen. Leipzig 1904, W. Engelmann. Geb. 9 M.

Die neue Auflage dieses Buches, das seiner weiteren Empsehlung bedarf, ist nicht wesentlich verändert; wer sich auf dem Gebiete der Philosophie und ihrer Geschichte schnell und kurz orientieren will, dem wird das Buch gute Dienste leisten.

3. Dr. A. Heilborn, Der Mensch. Sechs Borlesungen aus dem Gebiete der Anthropologie. 110 S. Zahlreiche Abbildungen. Leipzig 1904, B. G. Teubner. Geb. 1,25 M.

Aus populär-wissenschaftlichen Vorlesungen hervorgegangen, stellt dis Büchlein in anschaulicher, leichtfaßlicher Form die wichtigsten Lehren der Anthropologie — Stammesgeschichte, Entwicklungsgeschichte, Morphologie, Rassenlehre, Vorgeschichte — dar; gute Ilustrationen unterstützen den Tert.

4. R. Lehmann, Lehrbuch ber philosophischen Propadeutik. 173 S. Berlin 1905, Reuther & Reichard. 3,60 DR.

Der Verfasser hat mehrere Jahre hindurch an Gymnasiasten der obersten Stuse und Studenten Versuche gemacht, sie in das Studium der Philosophie einzusühren; aus diesen Versuchen ist das vorliegende Lehrbuch hervorgegangen. Die Auswahl des betressenden Lehrstoffes ist nach didaktischen Gesichtspunkten erfolgt; die Methode der Darstellung und der sprachliche Ausdruck sind überall den Vedürsnissen des Einsührungsunterrichts angepaßt. Doch hätte der Verfasser die Beziehungen zu dem Gedankenkreise seiner Leser nicht unbeachtet lassen sollen. Das Buch dürste auch den Seminarien und jüngeren Volksschullehrern empsohlen werden.

5. R. Lehmann, Wege und Ziele ber philosophischen Propadeutik. 59 S. Berlin 1905, Reuther & Reichard. 1,20 DR.

Das Schriftchen ist ein Kommentar zu des Berfassers "Lehrbuch der philosophischen Propädeutik"; es behandelt die die Propädeutik betressenden Fragen und methodischen Grundsätze.

6. Dr. M. Probst, Gehirn und Seele des Kindes. 148 S. Berlin 1904, Reuther & Reichard. 4 M.

Die Gehirnforschung hat in der letten Zeit große Fortschritte gemacht; über diese und ihre Ergebnisse und damit zugleich über den gegenwärtigen Stand der Gehirnforschung belehrt das vorliegende Buch jehr eingehend, so daß es mehr Interesse für den Fachmann auf diesem Gebiet als für den Pädagogen hat.

7. Dr. A. Pfänder, Einführung in die Psychologie. 423 S. Leipzig 1904, J. A. Barth. Geb. 6 M.

In elementarer, leichtverständlicher Form, aber überall auf wissenschaftlicher Basis zeigt der Verfasser des vorliegenden Buches was Psychologie ist und sein will; er läßt mit Absicht, um nicht von vorwherein einen Fremdkörper in die Psychologie einzusühren, jede erkenntnistheoretische Grundlegung beiseite und behandelt die Psychologie volsständig als eine selbständige Erfahrungswissenschaft. Nachdem er in der Einleitung Notwendigkeit, Nupen und Weg zur Einsührung in die Psychologie dargelegt hat, behandelt er im I. Teil Gegenstand, Aufgabe und Methoden der Psychologie; von ganz besonderer Wichtigkeit ist in diesem Teil die kritische Behandlung des psychophysischen Parallelismus. Der zweite Teil beschäftigt sich mit der psychischen Wirklichkeit, ihrer Beschaffenheit und Gesemäßigkeit; hier bietet der Verfasser nach den im ersten Teil angegebenen Gesichtspunkten die Grundzüge der Psychologie. Ber sich mit der Psychologie als Wissenschaft eingehender beschäftigen will, sollte dieses Buch nicht unbeachtet lassen; es ist eine der beachtenswertesten Erscheinungen aus seinem Gebiet.

8. P. Natorp, Prof., Allgemeine Psychologie in Leitfäben zu akademischen Borlesungen. 63 S. Marburg 1904, N. G. Elwert. 1 M.

Wer Natorps "Sozialpädagogik" studieren will, wird gut tun, das vorliegende Schriftchen auch zu studieren, denn es enthält die psychologischen Grundlagen dazu; das Studium der Schrift ist eine anstrengende Gedankenarbeit, denn sie geht von erkenntniskritischen Voraussexungen aus.

9. Dr. Elsenhaus, Psychologie und Logik. 4. Aust. 144 S. 13 Textsiguren. Leipzig 1903, G. J. Goschen. Geb. 80 Pf.

Das Schriftchen gibt eine übersichtliche Darstellung und die Literatur zum weiteren Studium.

10. Dr. 28. Ament, Fortschritte ber Kinderseelenkunde (1895—1903). 180 S. Leipzig 1904, 28. Engelmann. 1,50 M.

Der vorliegende Sammelbericht bezieht sich auf im Original zugängliche Arbeiten aus dem Gebiete der Kinderseelenkunde; er gibt eine übersichtliche Darstellung über die Fortschritte auf diesem Gebiete der psychologischen Forschung und deren Ergebnisse und die zum weiteren Studium bienende Literatur.

11. Dr. A. Dyroff, Prof., Über bas Seelenleben bes Kindes. 59 S. Bonn 1904, P. Hanstein. 1 D.

Der Berfasser gibt einen kurzen überblick über die seststehenden Tatsiachen der Kinderscelenkunde, zeigt dann die Richtlinien zur Weitersentwicklung derselben und verbreitet sich dann über die Dichtkunst des Kindes.

12. S. A. Idelberger, Die Entwicklung ber kindlichen Sprache. 87 S. Berlin 1904, H. Walther. 2 M.

Die Schrift ist unter Leitung des Professors Dr. Meumann entstanden und gründet ihre Ausführungen auf die an einer größeren Anzahl von Kindern gemachten Beobachtungen über die Entwicklung der Kindersprache. Zunächst gibt der Verfasser einige Beobachtungen über das Berhältnis des Gefühls- und Willenslebens zum Vorstellungsleben des Kindes und die Energie der kindlichen Aufmerksamkeit am Ende der Zeitperiode, die man die Periode des Sprachverständnisses nennt; die sprachpsychologischen Erörterungen erstrecken sich auf das Problem der ersten Wortbedeutungen beim Kinde und des der Wortersindung, und auf die Lautentwicklung und deren äußeren Bedingungen.

18. Dr. 28. Raufester, Oberl. u. Prof., Das Rind und die Form ber Sprache. 51 S. Berlin 1904, Reuther & Reichard. 1,20 DR.

Berjasser wendet sich gegen Wundt, der nach seiner Ansicht den Anteil des Kindes an der Schöpfung der Sprache zu gering angeschlagen hat; er begründet diese Behauptung in vorliegendem Schriftchen.

14. Dr. A. Stogner, Das Experiment im Psychologieunterricht des Seminars. 20 S. Gotha 1904, E. F. Thienemann. 40 Pf.

Rach einer theoretischen Darlegung über die Bedeutung des Experisments, seine Berechtigung und Ermöglichung gibt der Verfasser eine Auswahl von Bersuchen, welche der Einführung in psychologische Arbeiten und dem pädagogischen Beobachten förderlich sind.

15. **A. George**, Über bas Gebächtnis und seine Pflege. 53 S. Paberborn 1904, F. Schöningh. 50 Pf.

Der Verfasser will die neueren psychologischen Forschungen möglichst berücksichtigt haben; aber mehr als die gewöhnlichen Lehrbücher der Bädagogik bringt er über den Gegenstand nicht, weshalb wir eine Berechtigung für das Erscheinen eines besonderen Buches nicht anerkennen können.

16. Dr. F. Schumann, Prof., Bericht über den I. Kongreß für experimentelle Psychologie. 124 S. Leipzig 1904, J. A. Barth. 4,50 DR.

Für die Fortentwicklung der Psychologie und Pädagogik ist es von großer Bedeutung, daß eine Reihe von Gelehrten und Schulmänner sich zu einem Kongreß vereinigt haben, um ihre Ersahrungen und Ansichten auszutauschen; die Ergebnisse des ersten Kongresses, April 1904, liegen hier vor. Sie erstrecken sich auf die Individualpsychologie, die Psychophysiologie der Sinne, das Gedächtnis, die Verstandestätigkeit, Vewustein und Schlaf, Ausdrucksbewegungen und Willenstätigkeit, Gefühle und Assthelis, Kinderpsychologie und Pädagogik, Kriminalpsychologie, Psychopathologie und Reaktionsversuche.

17. G. Chert u. G. Meumann, über einige Grundlagen der Psychologie der Ubungsphänomene im Bereiche des Gedächtnisses. 232 E. Leipzig 1904, 23. Engelmann. 4,50 M.

Eine sehr wichtige Frage wird in dem vorliegenden Buche auf Grund experimenteller Untersuchungen zu behandeln versucht; die Versasser suchen darin nachzuweisen, daß eine allgemeine Steigerung des Gedächtnisses stattsindet, wenn man ein Spezialgedächtnis durch übung vervollsommnet.

18. Dr. M. Offner, Willensfreiheit, Zurechnung und Berantwortung. 103 S. Leipzig 1904, J. A. Barth. 3 M.

Die auf dem Grenzgebiet der Psychologie, der Ethik und des Strafe rechts liegenden Begriffe der Willensfreiheit, Zurechnung und Berantwortung stehen in innigster Beziehung zueinander; sie gehören zu den am meisten umstrittenen Begriffen und Problemen. Bei der Untersuchung, die der Verfasser des vorliegenden Buches anstellt, geht er von dem Begriffe der Freiheit aus, den er genau zu bestimmen sucht; er geht dann zu den Begriffen Determinismus und Indeterminismus über und bespricht ihr Verhältnis zum Kausalgesetz, zum Freiheitsgefühl, zur Ethik und zur Wahrheit. Weiterhin bespricht er die Grade und Arten der Freiheit, Begriff, Faktoren usw., sowie die Folgen und den Charakter als Objekt der Zurechnung; endlich wendet er sich einer genaueren Untersuchung der Zurechnung und Verantwortung zu. Das Endergebnis dieser streng wissenschaftlichen, in leichtverständlicher Sprace dargestellten Untersuchungen ist, daß Verantwortung, Zurechnung und Determinismus sich gegenseitig tragen und halten; sie lassen sich aber auch vereinigen mit der richtigen Auffassung der Willensfreiheit.

19. Dr. A. Heilmann, Sem.-Dir., Psychologie und Logik mit Anwendung auf Erziehung und Unterricht. Unter Mitwirkung von Direktor Dr. Jahn bearbeitet. 9. verb. Aust. 192 S. Leipzig 1904, Dürrsche Buchh. Geb. 2 M.

Die neue Auflage hat einzelne Verbesserungen erfahren; auch die pädagogische Pathologie ist nunmehr berücksichtigt worden.

20. Dr. **Gg. Graue**, Selbstbewußtsein und Willensfreiheit, die Grundvoraussehungen der christlichen Lebensanschauung mit besonderer Berücksichtigung ihrer modernen Bestreitung geprüft und dargestellt. 189 S. Berlin 1904, C. A. Schwetschle & Sohn. 3,20 M.

Die Grundvoraussetzungen der christlichen Lebensanschauung, Selbstbewußtsein und Willensfreiheit, haben durch die wissenschaftliche Forschung
mancherlei Angriffe erfahren; sie zu verteidigen ist nach des Verfassers Ansicht eine unbeweisbare Pflicht der theologischen Wissenschaft. Es
handelt sich für ihn darum, "den wissenschaftlichen Nachweis zu führen,
daß keineswegs ein unversöhnlicher Gegensatzwischen den psychologischen

braussetzungen der christlichen Lebensauffassung und den wirklich sicheren igebnissen der modernen psychologischen Forschungen besteht, daß vieliehr die Harmonie zwischen beiden zwar nicht als fertige Tatsache gleichm augenscheinlich vorgeführt, aber als ein lichtes, immer deutlicher ckennbar werdendes und immer näher winkendes Lebensziel aufgezeigt Wir können allerdings diesen Ausgangspunkt seiner Intersuchung nicht billigen, weil er nicht der der freien Forschung ist nd sein darf; benn der Berfasser geht von der Annahme, von der iberzeugung aus, daß ein Gegensatz zwischen dristlicher und wissenhaftlicher Lebensanschauung nicht besteht, während die freie Forschung hre Untersuchung ohne jede Boraussetzung beginnt. Und dieser Ausangspunkt der Untersuchung hemmt in der Tat auch die Untersuchung Mbft; sie beweist eben, was der Berfasser beweisen will. Aber abgesehen on diesem Mangel bietet die Schrift eine gehaltvolle Erörterung über ie Billensfreiheit, die Beachtung verdient.

1. Dr. D. Gramzow, Gustav Rapenhofer und seine Philosophie. 70 S. Berlin 1904, H. Schildberger. 1 DR.

Raßenhofers philosophisches System hat in den Kreisen der philosophisch Interessierten Beachtung gefunden; eine übersichtliche und kritische Darstellung derselben, wie sie die vorliegende Schrift bietet, wird ihnen vaher willkommen sein und sie zum Studium der Schriften Raßenhofers elbst hinleiten.

12. Dr. E. Stein, Prof., Der soziale Optimismus. 267 S. Jena 1905, Hoftenoble. 5 DR.

Auf Grund der Soziologie baut der bekannte Philosoph eine Weltinschauung auf, welche auch den Ergebnissen der modernen Naturwissenichaft gerecht zu werden sucht; er stellt dieselbe in schroffen Gegensatz jum Pessimismus. Allerdings bietet er noch kein geschlossenes System; is sind vielmehr nur Bausteine dazu, welche schon in verschiedenen Zeitichriften veröffentlicht worden sind, die aber volle Beachtung verdienen.

13. Baul Bergemann, Ethit ber Kulturphilosophie. 639 S. Leipzig 1904, Th. Hofmann. 12 M.

Der Berfasser zeigt in der Einleitung, daß die Ethik auf den Tatachen des sittlichen Bewußtseins beruht; daraus leitet er die Aufgaben, Quellen und Methoden der Ethik ab. Seine Betrachtungen gliedern sich injolgedessen in zwei Teile; im ersten Teile beschäftigt er sich mit der Entwicklung des sittlichen Bewußtseins in Geschichte und Tat der Menschbeit, im zweiten mit der Ethik als Kulturphilosophie, d. h. mit der Entwicklung des sittlichen Bewußtseins im Einzelmenschen und der Bervirklichung des Sittlichen im praktischen Leben. Wir können uns mit dieser Glieberung und dem Gang der Untersuchung und Betrachtung völlig einverstanden erklären; dadurch werden berechtigte Forderungen, velche man in den letten Jahrzehnten an eine wissenschaftliche Ethik wisellt hat, erfüllt. Aber die Ethik ist eine philosophische Wissenschaft mi empirischer Basis; sie wird daher auch der metaphysischen Begründung ucht entbehren können, wenn sie lehren will, was sittlich sein soll. Wir erzichten mit Bergemann auf eine metaphysische Basis der Ethik; aber rir möchten die Metaphysik für den Abschluß insoweit nicht entbehren, ls sie einem allgemeinen Bedürfnis der menschlichen Natur entspricht. don diesem Gesichtspunkte betrachtet, muß man daher die dristliche Welt-

anschauung, nicht zu verwechseln mit der kirchlichen, nicht mit dem Berjasser völlig verwerfen; natürlich muß von ihr ausgeschieden werden, was zeitlich ist. Die vom Verfasser gegen die christliche Weltanschauung angeführten Schriftstellen sind nicht beweiskräftig. Wir können auch nicht der Trennung von Religion und Ethik im Sinne des Verfassers zustimmen; auch die Religion ist eine Tatsache der geschichtlichen Entwicklung, welche ihren Einfluß auf die sittliche geltend gemacht hat. Wir können auch im Menschen nicht bloß ein Gesellschaftswesen erblicken; auch die Individualität macht ihre Rechte geltend und hat daher die sittliche Persönlichkeit auch Selbstwert. Durch sie ist auch die Kulturentwicklung, welche vom Verfasser als oberstes Moralprinzip angeseben wird, möglich; deshalb kann die sittliche Persönlichkeit aus demselben nicht ausgeschaltet werden. Die Darstellung ist sehr anschaulich; überall geht der Verfasser von Tatsachen resp. Beispielen aus und läßt den Leser gleichsam selbst daraus Schlüsse, die Lehre, ziehen. hält die Darstellung im einzelnen, aber auch im ganzen ein; so berichtet er erst über die sittlichen Tatsachen, wie sie in der Geschichte hervortreten, und dann erst über die sittlichen Anschauungen, wie sie sich bei führenden Geistern allmählich herausgebildet haben, wodurch er auch eine übersichtliche Darstellung der Geschichte der Ethik bietet. Der Berfasser geht überall von den Tatsachen im Leben des Einzelnen und der Menschheit aus und bezieht die Ergebnisse seiner Erörterungen wieder auf dieses Leben; dadurch erhält seine Darstellung große Anschaulichteit und Lebendigkeit. Aber ber Berfasser kann sich nicht beschränken; auch in diesem Werke finden wir manches, was nicht hineingehört.

24. Dr. 28. Roppelmann, Lic., Oberlehrer, Kritik des sittlichen Bewußtseins vom philosophischen und historischen Standpunkt. 385 S. Berlin 1904, Reuther & Reichard. 6 M.

Kant, Schiller und das Neue Testament haben dem Berfasser in erster Linie als Führer gedient; er steht auf Kantschem Standpunk, kommt aber in wichtigen Punkten zu anderen Ergebnissen, benn seine Untersuchung erstreckt sich auf das sittliche Bewußtsein in seiner spezifisch christlichen Gestaltung. Bon diesem Gesichtspunkte aus ist das vor liegende Werk beachtenswert; denn die philosophischen und theologischen Ethiker pflegen sich in neuerer Zeit, mit wenig Ausnahmen, gegenjeitig zu ignorieren. Obwohl bas Werk eine streng wissenschaftliche Darstellung hat, kann es doch jeder Leser, der eine elementare philosophische Bildung besitzt, verstehen. Zunächst beschäftigt sich der Verfasser nach einer orientierenden Einleitung mit der Widerlegung der Bohlfahrts theorie und der von den Wirkungen des Handelns ausgehenden Theorie überhaupt; sobann beginnt er mit der Untersuchung des sittlichen Bewußtseins, gibt eine Darstellung der Entwicklung desselben, eine solche bes bösen Prinzips und des Kampses des guten Prinzips mit dem bösen und endlich bespricht er die Person und die Ethik Jesu in ihrer Bebeutung für die Entwicklung des sittlichen Bewußtseins. auch mit dem Verfasser nicht in allen Punkten übereinstimmen kann, so muß man boch anerkennen, daß seine Ethik eine auf wissenschaftlicher Basis aufgebaute Rechtfertigung ber Ethik Jesu ist und somit eine Bersohnung zwischen der philosophischen und theologischen Ethik ist. Die Darstellung ist leicht verständlich; störend sind für den Nichtkenner der griechischen Sprache die in dieser Sprache in den Text eingeflochtenen Zitate, welche in die Anmerkungen gehören.

Dr. D. Alein, Individual- und Sozialethik in ihren gegenseitigen Beziehungen. 80 S. Bern 1904, Scheitlin, Spring & Cie. 1,50 M.

Im ersten Kapitel gibt der Verfasser einen überblick über die Ersinisse der Soziologie bezüglich des Verhältnisses von Individuum und sellschaft; im zweiten und dritten Kapitel bespricht er die verschiedenen chtungen des Individualismus und Sozialismus in der Ethik und Schlußkapitel das Ergebnis seiner kritischen Untersuchung. So liesert Schrift einen wertvollen Beitrag zur modernen Ethik.

. Dr. G. Störring, Moralphilosophische Streitfragen. I. Die Entstehung des sittlichen Bewußtseins. 151 S. Leipzig 1903, W. Engelmann.

Drei Probleme will der Versasser unter dem Titel "Moralphilosphische Streitfragen" behandeln: Die Entstehung des sittlichen Bewußtsns, die sittlichen Zwecke und die Rechtsertigung der Forderung sittshen Lebens. Diese drei Probleme stehen in inniger Beziehung zusander und sollen daher auch von diesem Gesichtspunkte behandelt zben. Der vorliegende Band beschäftigt sich mit dem ersten dieser robleme.

. Dr. J. Unold, Aufgaben und Ziele des Menschenlebens. 2. verb. Aufl. 152 S. Leipzig 1904, B. G. Teubner. Geb. 1,25 M.

Die aus Vorträgen im Volkshochschulverein hervorgegangene Schrift bt eine wissenschaftlich-volkstümliche Ethik.

3. verb. u. verm. Aufl. 366 S. Leipzig 1905, Dürrsche Buchh. 6 M.

Es ist erfreulich, daß von dem vorliegenden Buch schon nach 5 Jahren ne neue Auflage vorliegt; ist das doch ein Zeichen, daß das Interesse r diese Grundwissenschaft der Pädagogik im Lehrerstande immer bendiger wird. Ebenso erfreulich ist es, daß das vorliegende Buch ich in der neuen Auflage wesentliche Verbesserungen ersahren hat; benders ist dies dadurch geschehen, daß der Versasser die ideale Natur Ethischen schärfer hervorgehoben und die enge Verbindung zwischen eligion und Ethik angedeutet hat. Gerade dieser letzte Punkt ist sürsere Zeit, wo der Streit zwischen Simulten= und Konsessionsschule is neue sich erhoben hat, von besonderer Bedeutung; würde man h mehr mit den Lehren der Ethik bekannt machen, so würde man kennen, daß unser heutiger religiös-sittlicher Unterricht weder den Anstderungen der Wissenschaft, noch denen der Pädagogik entspricht und daß es nur bei einem konsessiosen sittlich-religiösen Unterricht der Fall ist.

1. **C. W. Schmidt,** Das Wesen der Kunst abgeleitet und entwickelt aus dem Gefühlsleben des Menschen. Mit zehn graphischen Darstellungen. 171 S. Leipzig 1904, D. Wigand. 3,60 M.

Die Kunst und ihre Prinzipien werden in dem vorliegenden Buche auf rund empirischer Psychologie entwickelt; deshalb entwickelt der Verf. im sten Kapitel diese psychologischen Grundsäte einzeln, in ihrem Zusammenmge und in ihren Beziehungen untereinander. Im wesentlichen stellen h diese Grundsäte als Naturgesetze dar, unter welchen unsere psychischen unktionen ablaufen; auf sie stütt sich daher der Verfasser bei seinen eiteren Aussührungen. Durch diese leichtverständlichen Ausführungen gründet der Verfasser die Richtlinien für das künstlerische Schaffen wie r das künstlerische Genießen; daneben erledigt er eine Anzahl aktueller unst- und Parteifragen (moderne und nationale Kunst u. a.) in ebensochgemäßer wie unbefangener Weise.

30. R. Dehler, Ernst Baumann, aus dem Seelenleben eines jungen Deutschen. 164 S. Berlin 1904, C. A. Schwetschke & Sohn. 3 M.

Das Buch enthält die Autobiographie eines jungen Deutschen, welcher die thpische Entwicklung vom kirchengläubigen Christen bis zum vorurteils-losen wissenschaftlichen Forscher durchmacht; leider kann er aber die Bersöhnung zwischen Wissen und Glauben nicht sinden und geht infolgedessen zugrunde. Das Buch enthält einen wertvollen Beitrag zur Psychologie des nach Erkenntnis der Wahrheit strebenden Menschen unserer Zeit; es enthält aber auch eine ernste Mahnung an die maßgebenden Faktoren im Schulwesen, welche es versehlen, der Jugend Richtlinien für die Gewinnung einer wissenschaftlich begründeten Welt- und Lebensanschauung zu geben.

3. Allgemeine Padagogik.

1. P. Natorp, Sozialpädagogik. Theorie der Willenserziehung auf der Grundlage der Gemeinschaft. Zweite vermehrte Auflage. 400 S. Stuttgart 1904, Fr. Frommanns Verl. 6,80 M.

Der deduktive Aufbau, der dem Buche den Charakter gibt, aber auch das Studium desselben sehr erschwert, ist in der neuen Auflage beibehalten worden; dagegen weist sie nicht unbeträchtliche sachliche Erweiterungen und Verbesserungen auf.

2. Dr. H. Bimmer, Boltstums-Pädagogik. 58 S. Langensalza 1904, Schulbuchhandlung. 1,20 M.

In drei Aufsätzen hat der Berfasser bereits seine Theorie einer "Bolkstumspädagogik" veröffentlicht; in der vorliegenden Schrift sast er die Hauptgedanken zusammen und stellt Richtlinien zur Durchführung auf. Die Schrift ist beachtenswert; noch mehr aber sind wir auf seine "Geschichte der deutschen Pädagogik", die er in Aussicht stellt, gespannt.

3. Dr. D. Willmann, Prof., Aus Hörsaal und Schulstube. 328 S. Freiburg i. Br. 1904, Herbersche Verlagsbuchh. 3,60 M.

Das Buch enthält eine Anzahl Abhandlungen, Borträge und Lehrproben aus dem Gebiete der Erziehungs- und Unterrichtslehre, welche teilweise schon in Zeitschriften erschienen sind; sie können als Ergänzung zu des Verfassers "Didaktik" dienen. Der Verfasser ist ein Bewunderer der Scholastik; das zeigt sich deutlich in der Abhandlung über "Des heil. Thomas Untersuchungen über den Lehrer", wobei es auch ohne Seitenhiebe auf das mangelhafte Verständnis der "Neueren seit dem 16. Jahr-hundert" nicht abgeht.

4. Dr. **A. Heilmann**, Seminardirektor, Handbuch der Pädagogik. 1. Band: Psychologie und Logik, Unterrichts, Erziehungslehre, Schuskunde. 9. Aust. 368 S. 56 Fig. Leipzig 1904, Dürrsche Buchh. 4 M.

Die neue Auflage hat einzelne Berbesserungen erfahren.

5. **3. Kehrein** u. **U. Keller**, Handbuch der Erziehung und des Unterrichts, zunächst für Seminarzöglinge und Volksschullehrer. 11. viels. umgearb. Auflage von Dr. A. Keller und J. Brandenburger. 540 S. Paderborn 1904, F. Schöningh. 3 M.

Das Buch steht auf dem Standpunkt der katholischen Kirchenlehre; für die Neubearbeitung sind die neuen Bestimmungen über den Seminarunterricht in Preußen maßgebend gewesen. 6. Dr. Fr. Blumberger, Direktor, Einführung in die Pädagogik. II. Teil: Methodik der einzelnen Unterrichtsfächer. 177 S. Coln 1904, Du Mont-Schauberg. 2,50 M.

Der I. Teil dieser Einführung enthält die Psychologie, allgemeine Unterrichtslehre und Schulkunde; der vorliegende Teil schließt sich an denstelben an. Der Bersasser gibt darin den Lehrstoff, den er seit Jahren an der von ihm geleiteten Lehrerinnen-Bildungsanstalt vorgetragen hat, wozu auch die Methodik der neueren Sprachen und des Haushaltungs-unterrichtes gehört. Eine Anzahl Mitarbeiter haben den Verfasser durch Bearbeitung einzelner Teile unterstützt. Die Bersasser stehen auf dem Standpunkte der katholischen Kirchenpädagogik. Die sür die Vorbereitung auf den Unterricht angegebenen Bücher bedürsen der Prüfung; Veraltetes ist auszuscheiden, Neues aufzunehmen.

7. 3. Bohm, Praktische Erziehungslehre anf anthropologisch-psychologischer Grundlage für Seminaristen und Bolksschullehrer. 5. durchgeseh. u. verb. Ausl. von R. Fuß und R. Böhm. München 1904, R. Olbenbourg. Geb. 3,50 M.

Das bekannte Buch hat in der neuen Auflage kleinere Verbesserungen ersahren.

8. B. Otto, Beiträge zur Psychologie des Unterrichts. 342 S. Leipzig, 1903, R. G. Th. Scheffer. 8 M.

Das Buch soll zunächst eine Psychologie des Privatunterrichts für die Zeit des schulpflichtigen Alters sein; es soll Anregungen und Ankeitungen geben zu einem Unterricht ohne Zwang und Strafen. Berfasser will aber doch noch mehr erweisen; er will eine Reform unseres Schulunterrichts anbahnen, einer Zukunftsschule die Wege bahnen. Nachdem er sich über naive und wissenschaftliche Psychologie, die Apperzeption in der Psychologie des Unterrichts und das Studium der Psychologie ausgesprochen, geht er näher auf den Lehrgang dieser Zukunstsschule ein. Wir verkennen nicht den Wert des Buches, der hauptsächlich in der Anregung zum Nachbenken über pädagogische Fragen beruht; ader der hohe Preis wird seiner Berbreitung in erster Linie hinderlich sein. So schlimm, wie es der Berfasser ausspricht, steht es mit der heutigen Schule nicht; auch die Zukunftsschule wird des Zwangs nicht entbehren können. Außerdem mussen wir wohl berechtigte Zweifel in die an Basedow sich anschließende Methode der Erziehung setzen, nach welcher der Unterricht nicht sowohl ein Hinausziehen des Kindes zum Lehrer, sondern ein Herablassen des Lehrers zum Kinde ist; durch ein völliges Mundgerechtmachen alles Schweren und das Auflösen der Arbeit in Plauderei und Spielerei erziehen wir keine tatkräftigen Menschen, wie sie unsere Zeit nötig hat. Anderseits wollen wir durchaus nicht verkennen, und haben es ja schon so oft betont, daß unserem heutigen Elementarunterricht die anschauliche Basis fehlt, da der sogenannte Anschauungsunterricht meist nur anschaulicher Sprachunterricht ist; wir sind baher ganz mit Otto einverstanden, daß dem Lese- und Schreibunterricht ein wirklicher sachlicher und sprachlicher Anschauungsunterricht vorausgehen muß. Man soll aber nicht Gegenstände dem Kinde zu veranschaulichen und zur anschaulichen Erjassung zu bringen suchen, für welche bas Kind noch nicht reif ist und die seinem Interessenkreis noch völlig fernliegen; dadurch macht man das Kind frühreif und frühsertig. 10*

9. Dr. Meumann, Über Otonomie und Technit des Lernens. 302 6. Leipzig 1904, J. Klinkhardt. 1,50 M.

Die Schrift gibt eine zusammensassende Darstellung der Lehre von Gedächtnis auf experimenteller Grundlage; der von französischen Psychologen zuerst angewandten Typentheorie wird besonders Rechnung getragen.

10. Dr. Meumann, Prof., Haus- und Schularbeit. 64 S. Leipzig 1904, J. Klinkhardt. 1,20 M.

An der Hand von an Kindern der Bolksschule angestellten Bersuchen legt der Verfasser den Wert der Haus- und Schularbeiten dar und jucht denselben nach psychologischen und pädagogischen Gesichtspunken zu erklären; zugleich stellt er die neuesten Experimente auf diesem Gebiete übersichtlich dar und erörtert ihre pädagogische Bedeutung.

11. A. Retichajeff, Direktor bes pad.-pfpch. Laboratoriums, Über Auffassung. 26 S. Berlin 1904, Reuther & Reichard. 60 Pf.

Die Darstellung gründet sich auf Tatsachen der experimentellen pader gogischen Psychologie und verdient Beachtung; unter Auffassung versieht der Verfasser die Wahrnehmung des wirklichen Belehrungsgegenstandes, die mit der Anschauung eng verbunden ist.

12. Dr. D. Megmer, Bur Psychologie bes Lesens bei Rinbern und Etwachsenen. 109 S. Leipzig 1904, 28. Engelmann. 2 M.

Der Verfasser, ein Schüler der Prof. Wundt, Meumann und Stumps, veröffentlicht in der vorliegenden Schrift die Versuche und Untersuchungen über den bezeichneten Gegenstand und unterzieht zugleich die vor ihm gemachten Untersuchungen einer kritischen Betrachtung.

13. Dr. v. Sallwürt, Logit und Schulwissenschaft. 26 S. Gotha 1904. E. F. Thienemann. 50 Pf.

Eine auf die Lehren der heutigen wissenschaftlichen Logik begründete Didaktik sehlt uns noch; in vorliegendem Schriftchen ist ein Versuch gemacht, den Weg zu einer solchen zu zeigen. Aber mehr als ein Versuch ist es nicht; er geht darauf hinaus, zu zeigen, daß die von Ziller geschaffenen Schulwissenschaften nicht den Forderungen der Logik entsprechen und so den wissenschaftlichen Charakter des Schulunterrichts beeinträchtigen.

14. Dr. v. Sallwürk, Die bidaktischen Rormalformen. 2. durchgesehent Auflage. 167 S. Frankfurt a. M. 1904, M. Diesterweg. 2 M.

Der Verfasser hat sein Buch an der Hand der Besprechungen einer neuen Bearbeitung unterzogen.

15. Dr. A. Matthias, Geh. Ober-Regierungsrat, Wie erziehen wir unsem Sohn Benjamin? 5. vielf. verb. u. verm. Aust. 297 S. München 1904, C. H. Becksche Berlagsbuchh. Geb. 4 M.

In zwangloser, lebendiger Weise werden in diesem Buche allerlei Erziehungsfragen auf Grund reicher Erfahrung besprochen; daß der Berfasser dabei den rechten Ton getrossen hat, zeigt das rasche Auseinander polgen der Auflagen. Der Versasser ist bestrebt gewesen, sein Buch immer mehr zu verbessern; in der fünsten Auflage ist, dem pädagogischen Interesse unserer Zeit entsprechend, ein Kapitel über Kunst- und Schönheitssinn ausgenommen worden.

. Dr. J. Sponner-Bendt, Schulrat Prof., Bendts psychologische Rinder. gartenpadagogit. 2. verb. Aufl. 142 S. Bien, R. Grafer & Cie. 2 M-

Dem Berfasser war es nicht vergönnt, die 2. Auflage völlig neu bearbeiten; nach seinem Tode mußte seine Tochter die Arbeit vollsben. Sie hat dem Buche auch eine Biographie des Baters beigefügt.

. Dr. **Th. Heller**, Grundriß der Pädagogik. 366 S. 2 Abb. u. 1 Tafel. Leipzig 1904, W. Engelmann. 8 M.

Eine zusammensassende Darstellung der Ergebnisse der auf dem Geete der Heilpädagogik in den letten Jahrzehnten gemachten Unterdungen und Beobachtungen ist für alle biejenigen von großem Werte, Ache die Bedeutung padagogischer Bestrebungen im Hinblick auf die krankften Zustände des kindlichen Seelenlebens anerkennen; sie konnen h durch dieselbe leicht über den heutigen Stand dieser Wissenschaft ientieren und zugleich sehen, auf welchem Gebiete neue Untersuchungen itwendig und nütlich sind. Mit Recht hebt der Berfasser des vorgenden Buches hervor, daß der pädagogische Gesichtspunkt hier der herrschende sein muß; auch der Schularzt muß dies anerkennen. Allein iberseits muß auch, wie es der Verfasser tut, beachtet werden, daß ute eine spstematische Darstellung der Heilpädagogik noch nicht möglich t, weil sie als junge Wissenschaft noch zu viele Lücken hat; daher stellt auch die praktische Seite in den Vordergrund. Seine diesbezüglichen arlegungen sind bei aller Wissenschaftlichkeit und Gründlichkeit klar und icht faßlich; sie umfassen die Psychologie und Pädagogik der Idioten id Imbezillen in ausgedehntester Weise.

1. 6. Bante, Pfychiatrie und Padagogit. 26 S. Wiesbaden 1905, J. F. Bergmann. 80 Pf.

Der Verfasser orientiert über die Aufgabe der Psychiatrie in der abagogik (Psychagogik), die Psychagogik in den Kinderjahren, in den chuljahren und in der Militärzeit.

4. Besondere Padagogik.

. Fr. Kretichmar, Politische Badagogit für Preußen. I. Teil: Erziehungsobjekte. Leipzig, P. Schimmelwig. 2 M.

Die schulpolitischen Fragen im weitesten Sinne des Wortes sollen dem vorliegenden Buche erörtert werden; es kommen also alle Resormschrebungen auf dem Gebiete des Schulwesens mit Rücksicht auf Preußen ir Sprache, die wir im II. Teil des Pädagogischen Jahresberichts bestechen. Das Buch gibt eine zusammensassende Übersicht über diese Bestebungen.

!. Dr. Brügel, Oberschulrat und Sem.-Direktor, Moberne Bolksbildungsbestrebungen unserer Zeit. 36 S. Gotha 1905, E. F. Thienemann. 60 Pf.

Der Verfasser gibt einen überblick über die Bolksbildungsbestrebungen ihren verschiedenen Formen.

3. S. Obst, Mitgift für unsere Kinder. Wegweiser für die zeitgemäße Ausbildung der Knaben und Mädchen in Bezug auf deren künftigen Beruf. 167 S. Berlin, S. Modes Berl. 1,80 M.

Eltern und Freunde der Jugend werden das Schriftchen mit Nutzen ien.

4. Dr. D. Saudig, Prof., Didaktische Repereien. 140 S. Leipzig 1904, B. G. Teubner. 2 M.

Der Verfasser bietet eine große Zahl von Gedanken in aphoristischer Form; sie gehen alle darauf hinaus, den Denkzwang in den Schulen zu mildern und statt bessen das Denkenwollen und Denkenkönnen zu erzielen.

5. Dr. Fr. Raumann, Die Erziehung zur Personlichkeit im Zeitalter bei Großbetriebs. 19 S. Berlin-Schöneberg 1904, Berl. d. Hilfe. 25 Pf.

Das Schriftchen enthält über das Ziel der Erziehung in unseter Zeit beachtenswerte Gedanken.

6. Dr. **23. Lüngen**, Stadtschulrat, Fragen der Frauenbildung. 108 5. Leipzig, B. G. Teubner. 2 M.

Der Verfasser will mit seinen zu verschiedenen Zeiten seit 1896 gehaltenen Vorträgen zeigen, daß die Erziehung der deutschen Jugend, namentlich der weiblichen, noch in mancher Hinsicht rückständig ist; er will auch die Schuldfrage erörtern und zeigen, auf welchem Wege eine Besserung erreicht werden kann.

7. R. G. Palmgren, Schuldirektor in Rodfalm, Erziehungsfragen. 256 C. Altenburg 1904, D. Bonbe. 6 M.

Der Berfasser hat 1876 eine Erziehungsanstalt in Samskola gegründet, in welcher Knaben und Mädchen gemeinsam erzogen und unterrichtet werden und in welcher dem Handarbeitsunterricht ein Plat eingeräumt ist; die pädagogischen Prinzipien, wie sie in den im vorlegenden Buche enthaltenen Aussätzen enthalten sind, sind in dieser Anstalt erprokt. Bon diesem Gesichtspunkte aus verdienen die Abhandlungen Beachtung; Neues bieten sie dem deutschen Lehrer, der auf der Höhe seiner Wissenschaft steht, nichts.

8. Fr. Bollinger, Die körperliche Erziehung der Jugend in der Schweiz 24 S. Text und 24 S. bilbliche Darstellungen der Turmburgen und der Formarbeiten. Leipzig 1904, R. Boigtländer. 1,20 M.

Das Schriftchen verdient Beachtung.

9. Dr. 28. A. Lan, Unser Schulunterricht im Lichte der Hygiene. 32 6. Wiesbaben 1904, D. Remnich. 60 Pf.

Dem Hauptbestandteile nach ist die vorliegende Arbeit der Bortrag, welchen der Verfasser auf dem I. internationalen Kongreß in Rümberg (1904) gehalten hat, mit Ergänzungen aus anderen Vorträgen dieses Kongresses; neue Gedanken bietet der Verfasser nicht.

10. R. Hinträger, Prof., Die Bolksschulhäuser in den verschiedenen Ländern. III. Bolksschulhäuser in Frankreich. 216 S. 453 Abb. 2 Tafeln. Stuttgart 1904, A. Kröner. 12 M.

Das Buch orientiert zunächst über die geschichtliche Entwicklung und die gesetzlichen Bestimmungen des Volksschulwesens in Frankreich, besonders bezüglich der Schulgebäude; sodann werden die Bestimmungen für den Bau und die Einrichtung von Volksschulhäusern, die Rormalzeichnungen sur Volksschulhäuser auf dem Lande, das Volksschulhaus und seine Nebenanlagen, die zur Volksschule in Beziehung stehenden Einrichtungen und ausgeführte Volksschulhäuser eingehend erörtert.

ll. Dr. med. Mag, Der Weg gur Gesundheit. 161 S. Zürich 1903, Schultheß & Cie. 2,40 Dt.

Das Buch enthält Betrachtungen über den Krankheitsbegriff und nie Krankheitsbehandlung.

2. Dr. R. Behmer, Regierungs- und Medizinalrat, Enzyklopädisches Handbuch der Schulhygiene. Unter Mitwirkung von Prof. Büsing und Prof. Dr. Krollick herausgegeben. II. Abt. S. 401—1054. 305 Abb. Wien 1904, A. Pichlers Witwe & Sohn. 15 M.

Das großangelegte Werk liegt nun abgeschlossen vor; es orientiert ingehend und zuverlässig über alle Fragen der Schulhygiene nach dem jegenwärtigen Stande in allen Kulturländern.

3. Dr. 5. Griesbach, Prof., Der Stand der Schulhngiene in Deutschland. 59 S. Leipzig 1904; F. C. 28. Bogel. 1,50 M.

Der Verfasser hat sich, um Stoss für seine Darstellung zu erhalten, m sämtliche deutsche Städte gewandt, welche auf dem Gebiete der Schulpgiene in den letzen Jahrzehnten besonders viel geleistet haben; außersem hat er an höhere Lehranstalten, Bolks- und Bürgerschulen etwa 1000 Fragebogen versandt, und so auch in dieser Weise Stoss gesammelt. In Grund dieser Stosse bespricht er: 1. die Gesundheitsverhältnisse der Jebäude und ihrer Einrichtungen; 2. den schulärztlichen Dienst; 3. die Interrichtshygiene.

4. Fr. Rement, Direktor, Gegenwart und Zukunft ber körperlichen Erziehung. 91 G. Berlin 1904, Gerbes & Höbel. 1,20 M.

Im ersten Teil der Schrift schildert der Verfasser den gegenwärtigen zustand mit all seinen Schattenseiten, übertreibungen und Verirrungen; m zweiten Teile sucht er die Grundlagen für die weitere Entwicklung er körperlichen Erziehung zu gewinnen und saßt schließlich das Ergebnis einer sachlich-kritischen, leider etwas weitschweisigen Erörterungen in iner großen Zahl von Leitsätzen zusammen.

5. Dr. Lobedant, Stabsarzt, Die Gesundheitspflege des Schulkindes im Elternhause. 219 S. Hamburg 1904, L. Boß. 2,50 M.

Der Verfasser geht von der ohne Zweisel richtigen Erwägung aus, daß ohne die einsichtsvolle Mitwirkung des Elternhauses ein großer Teil der schulhygienischen Bestrebungen stets erfolglos bleiben wird und daher ine Belehrung der Eltern in dieser Hinsicht sehr wichtig ist; sein Buch st daher für die Eltern bestimmt und läßt diesenigen Teile der Schulygiene vollständig unberücksichtigt, an deren Ausgestaltung die Eltern leinen Anteil haben, während es die anderen Teile um so eingehender behandelt.

16. A. Sladeczet, Rektor, Kleiner Katechismus über die Tuberkulose. 22 S. Breslau, F. Goerlich. 20 Pf.

Das Schriftchen ist für die Schuljugend bestimmt.

7. B. Otto, Ein innerer Feind. 85 S. Leipzig 1903, R. G. Th. Scheffer. 60 Pf. Der innere Feind ist die Tuberkulose; dem Inhalt nach umfaßt ie folgende Kapitel: 1. Ein vorbildlicher Sieg gegen einen äußeren Feind Cholera); 2. Die Aussichten des Kampses gegen die Schwindsucht; 3. Die Ansteckungsgesahr; 4. Die Tuberkelbazillen; 5. Die Aussindung es Bazillus; 6. Von den Heilmitteln; 7. Einiges aus der Kriegselchichte; 8. Die Keinlichkeit als Hauptkampsmittel gegen die Tuberbulose.

18. Dr. Desing, prakt. Arzt, Die Schulbankfrage. Aritische Erörterung bes gegenwärtigen Standes der Schulbankfrage nebst Borschlag zur Einrichtung einer städtischen Bolksschule mit Schulbänken. 60 S. Leipzig 1904, F. Leineweber. 1,20 M.

Neue Gesichtspunkte für die Lösung der Schulbankfrage sinden sich in dem Schristchen nicht; die kritische Erörterung läuft auf Berwersung aller Schulbankspleme und das Hinstellen der Rettigbank als das Ideal aller Schulbänke hinaus. Wer das Schristchen gelesen hat und sich ein objektives Urteil bilden will, dem raten wir, sich doch erst bei Schulmännern, welche hinlänglich Erfahrungen in der Schulbanksrage haben, ein Urteil einzuholen.

19. J. Berninger, Pabagogit und Hygiene. 79 S. Hamburg 1904, L. Bog. 1,20 M.

Das Büchlein handelt von Schul- und Volksgesundheitspflege in der praktischen Berufstätigkeit des Lehrers; wenn es auch keine neuen Gedanken enthält, so ist es doch lesenswert.

20. Dr. Fr. Förster, Kinderarzt, Kind und Alkohol. Leipzig 1904, B. G. Teubner. 80 Pf.

Der Bortrag behandelt eingehend biese wichtige Frage.

21. E. v. Schendendorf und Dr. H. Lorenz, Behrkraft burch Erziehung. 259 S. Leipzig 1904, R. Boigtlander. 3 M.

Eine Reihe von Abhandlungen, von Fachmännern verfaßt, ist in dem Buch vereinigt; sie behandeln alle die wichtige Frage, wie die Jugend für die Wehrkraft durch die Erziehung vorbereitet werden kann.

22. J. B. Patat, Schule und Schülerkraft. 81 S. 116 graphische Tabellen. Wien 1904, A. Pichlers Witwe & Sohn. 10 M.

Das Buch enthält statistische Versuche über die Arbeitsleistung an höheren Lehranstalten; der Hauptteil desselben besteht aus 116 in mehr jachem Farbendruck ausgeführten graphischen Taseln, zu denen in dem Text Erläuterungen gegeben sind. Es ist ein wertvoller Beitrag zur Lösung der überbürdungsfrage.

23. Dr. D. Beraguth, Nervenarzt, Kultur und Nervensustem. 42 S. Zürich 1904, Schultheß & Cie. 1 M.

Das Schriftchen bespricht den Zusammenhang zwischen der Kultur und dem Gehirn und zeigt, wie unser heutiges Bildungswesen denjelben unbeachtet läßt.

24. R. Thierfelder, Neue Bahnen der Pädagogik. 59 S. Berlin 1904, Buchhandlung "Lebensreform". 1 M.

Der Verfasser sieht das Heil im Begetarismus.

25. Dr. D. Riefer, Die torperliche Büchtigung bei ber Rinbererziehung in Geschichte und Beurteilung. 196 S. Berlin 1904, A. Rohler. 4 D.

Das Buch gibt eine Kulturgeschichte des Kinderstrafmittels der körperlichen Züchtigung; es verfolgt dasselbe von ihren ältesten uns noch bekannten Spuren bis in die Gegenwart und sucht nach ihrem tieseren Zusammenhang mit den jeweils vorherrschenden Kulturzuständen, vor allem nit den jeweiligen religiösen und moralischen Anschauungen. In der Berurteilung der körperlichen Züchtigung hätte der Verfasser etwas sachlicher sein müssen; seine Urteile sind hier einseitig.

G. Freymut, Prügel in der Schule. [43 S. Dresben-A. 1904, D. Damm. 70 Bf.

Der Berfasser kommt in seinen Erörterungen zu dem Ergebnis, so bie Schule unter den bestehenden Berhältnissen die körperliche ichtigung noch nicht entbehren kann; er zeigt aber auch, in welcher eise zu ihrer Beschränkung beigetragen werden kann.

Dr. R. Lange, Schulrat, Die Erziehung der sittlich gefährdeten Kinder. 25 S. Dresden 1904, Bleyl & Kammerer. 50 Pf.

Wenn die vorliegende Abhandlung auch in erster Linie sächsische erhältnisse und Gesetzesbestimmungen berücksichtigt, so ist sie doch für e Lösung der Frage von Bedeutung.

Dr. M. Oter-Blom, Beim Ontel auf dem Lande. Ein Buch für Eltern. Autorisierte Übersetzung von L. Burgerstein. 39 S. Wien 1904, A. Pichlers Bitwe & Sohn. 85 Pf.

Das Büchlein gibt eine Anleitung, wie Eltern, die auf einer gesissen Bildungsstufe stehen, ihre Kinder über die geschlechtlichen Berhältsisse belehren sollen; es sei aber auch dem Lehrer empsohlen, der daraus ziehen kann, wie der Unterricht für solche Belehrungen den Boden beseiten kann.

9. Anna Blum, Hat die Schule über jezuelle Verhältnisse aufzuklären? 32 S. Minden, C. Marowsky. 60 Pf.

Das Schriftchen behandelt in sehr sachlicher Weise den Gegenstand nd gibt ein Verzeichnis der betreffenden Literatur.

D. Rellie Grimm, Mutter und Kind. Wie man heikle Gegenstände mit Kindern behandeln kann. Gießen 1904, J. Ricker. 75 Pf.

Die Schrift ist aus dem Holländischen ins Deutsche übertragen widen; sie will im Anschluß an die biologischen Belehrungen im Natureschichtsunterricht sexuelle Belehrungen geben. Ob der Weg gangbar t, vermögen wir nicht zu entscheiden; A. Blum würde ihn wohl verersen.

1. Emma Editein, Die Sexualfrage in der Erziehung des Kindes. 38 S. Leipzig 1904, Modern. Berlagsbureau. 1 M.

Die betreffende Frage wird in dem vorliegenden Schriftchen in sachder Weise zu beantworten gesucht; an einzelnen Punkten wird allerdings ie Verfasserin auf Widerspruch stoßen.

2. A. Übel, Schuldirektor, Die Alkoholfrage vom pädagogischen Standpunkte aus. 36 S. Leipzig 1904, Dürrsche Buchh. 60 Pf.

Der Bortrag des Versassers orientiert im allgemeinen über die anzogene Frage; er will dadurch anregen, über diese Frage vom pådassischen Standpunkte aus nachzudenken und ihr besondere Aufmerksamsit zu schenken. Er legt dann dar, wie die Schule zur Lösung der licholfrage beitragen kann. Die zu weiteren Studien nötige Literatur angegeben.

. D. Merth, Bürgerschullehrer, Die Trunksucht und ihre Bekampfung burch die Schule. 275 S. Wien 1904, A. Pichlers Witwe & Sohn. 3 M.

Die physiologischen, pathologischen und sozialen Wirkungen des Alsols werden eingehend besprochen; sodann wird dargelegt, was milie, Gesellschaft, Staat, Kirche und Schule zur Abwehr der Trunkstunktunktunktunkt.

- 34. Dr. Hartmann, Prof., u. Dr. med. et phil. Bengandt, Die höhere Schule und die Alkoholfrage. 60 S. Berlin 1905, Mäßigkeits-Berlag. 40 H. Die Verfasser besprechen die Gefahren des Alkoholismus und die Mittel zu seiner Bekämpfung mit besonderer Berücksichtigung der höheren Lehranstalten.
- 35. P. Hildebrandt, Das Spielzeug im Leben des Kindes. 421 S. 93 W. Berlin 1904, G. Söhlke Rachf. 4,50 M.

Das Buch soll Eltern und Erzieher über Wert und Gebrauch des Spielzeugs belehren; für diesen Zweck behandelt der Versasser das gesamte Gebiet des Spielzeugs in seiner kulturgeschichtlichen Entwicklung, in seiner heutigen Gestaltung und seinem Wert für die Erziehung und Berufswahl. Um die nötigen Ersahrungsunterlagen für seine diesbezüglichen Untersuchungen zu erhalten, hat er eine große Anzahl namhaster Dichter und Dichterinnen veranlaßt, sich über das Spielzeug und die Neigung ihrer Kindheit zu äußern; außerdem sügt er noch an der Hand von Biographien sowie der Schristen von Kunstschriftstellern und Pädagogen Witteilungen über des Spielzeug bei. Der Verfasser betrachtet das Spielzeug als Kunstwert im Leben der Kinder; er liefert daher auch in seinem Buche einen wend vollen Beitrag zur künstlerischen Erziehung.

36. **Handt**, Studiendirektor, Jahresbericht des Zentralausschusses für Volks- und Jugendspiele in Deutschland über das Jahr 1903. Leipzig 1904, R. Boigtländer.

Wertvoll ist in dem vorliegenden Buche besonders die Besprechung der Literatur des Spiels und der verwandten Ubungen im Jahre 1903.

37. 3. Trüper, Direktor, Bur Frage ber ethischen Sygiene. 16 S. Alterburg 1904, D. Bonbe. 60 Bf.

Das Schriftchen enthält das Referat für den I. internationalen Kongreß für Schulgesundheitspflege; besondere Berücksichtigung ersahren die Internate.

38. Laura Frost, Aus unseren vier Banben. 195 S. Berlin 1904, C. A. Schwetschfe & Sohn. 4 M.

Das Buch gibt der Mutter recht gute Lehren über die Erziehung der Kinder.

39. E. Ries, Zum Kampf um die allgemeine Elementarschule. 40 &. Frankf. a. M. 1904, Resselringsche Hofbuchh. 60 Pf.

In Aphorismen bietet Ries Kritisches und Antikritisches gegen die allgemeine Bolksschule; bekehren wird er aber auch durch dieses Schristechen keinen seiner Gegner.

40. **B. Hofmann**, Die allgemeine Bolksschule. 30 S. Gotha 1904, R. Schmidt. 60 Pf.

Neues bringt das Schriftchen nicht; sur sein Erscheinen können wir keine Berechtigung finden.

41. A. Liepe, über bie schwachsinnigen Schüler und ihre Behandlung. 47 S- Berlin 1904, F. Zillessen. 75 Pf.

Was der Verfasser mitteilt, haben andere vor ihm schon besser ge-lehrt; sein Schriftchen war nicht mehr nötig.

2. Th. Rappe, Über Pflege, Erziehung und Unterricht Schwachsinniger (ibiotischer Kinder). Deutsch von J. Hansen. 90 S. Kiel 1904, Lipsius & Tischer. 1,80 M.

Das Schriftchen ist eine Übersetzung aus dem Schwedischen; es ist us Borlesungen am Seminar zur Ausbildung von Lehrerinnen schwacheinniger Kinder hervorgegangen und enthält Ratschläge und Anweisungen ur Erziehung minderwertiger Kinder.

3. Dr. med. Melker, Die staatliche Schwachsinnigenfürsorge im Königreich Sachsen. 38 S. Dresben 1904, Bleyl & Kämmerer. 60 Pf.

Der Titel gibt Aufschluß über den Inhalt.

4. Dr. A. Sidinger, Stadtschulrat, Der Unterrichtsbetrieb in großen Boltsschulkörpern sei nicht schematisch-einheitlich, sondern differenziert-einheitlich.
Zusammensassende Darstellung der Mannheimer Boltsschulreform. 1726. Mannheim 1904, J. Bensheimer. 3,20 M.

Die Schrift enthält: I. Überblick über den Entwicklungsgang der Rannheimer Bolksschulresorm: 1. Denkschrift bes Stadticulrats Dr. Sicinger: "Die Organisation der Bolksschule betreffend" (1899); 2. Bericht des Stadtschulrats Dr. Sidinger an den Mannheimer Stadtrat: "Die Organisation usw." betreffend; 3. Aufsatz des Stadtschulrats Dr. Sidinger: "Ein pädagogisches Gutachten Herbarts usw."; 4. Stellungnahme der Mannheimer Lehrerschaft, der Gesellschaft der Mannheimer Arzte und des Herrn Oberschulrats zu der angeregten Frage; 5. Modifizierte Reformvorschläge des Schulleiters und deren Behandlung in der Schulkommission und im Stadtrat; 6. Durchführung der beschlossenen Reformen. II. Das Sonderklassenspstem in der Mannheimer Volksschule in seiner Gestaltung im Schuljahre 1904/05; dazu verschiedene Anlagen. III. Berzeichnis der betreffenden Literatur. Aufsallend ist, daß der Verfasser zur Begründung der Durchführbarkeit seiner Resormvorschläge auf die Durchführung in Basel und Zürich, aber nicht auf die in Worms hinweist, die bereits zirka 10 Jahre erprobt ist; bekannt ist sie dem Verfasser (Literatur Nr. 63 u. 64).

45. S. Hendner, Lehrer, Die Scheidung ber Schüler nach ihrer Begabung. 15 S. Rürnberg 1904, Fr. Korn. 30 Pf.

Hendner wendet sich gegen die von Sickinger in seiner "Denkschrift" tertretenen Anschauung bezüglich der Organisation größerer Schulkörper; doch bietet sein Schristchen nichts wesentlich Neues.

46. Dr. Rändler, Schuldirektor, Drei Organisationsfragen für die Bolksschule. 15 S. Eibenstock 1904, B. Kändler. 60 Pf.

Die drei Fragen betreffen den Vormittagsunterricht, die Osterspüsung und die Personalbogen; obwohl die Abhandlung auch in einer Zeitschrift hätte erscheinen können, so können wir sie doch der Beachtung empsehlen.

47. Dr. E. Lent, Prof., Die Borzüge des gemeinsamen Unterbaues aller höheren Lehranstalten. 3. neu bearb. u. verm. Auflage. 75 S. Berlin 1904, D. Salle. 1 M.

Die neue Auflage hat die Fortschritte der Reformschulen berückslichtigt.

48. A. Schewe, Zum Fachunterricht in der Boltsschule. 55 S. Minden, C. Marowsky. 80 Pf.

So richtig die Kritik des Berfassers an der heutigen Schulorganisation ist, so schwer läßt sich seine Forderung in der Praxis durchführen. 49. Dr. Rhenius, Wo bleibt die Schulreform? 156 S. Leipzig 1904, F. Dietrich. 2,50 M.

Dr. Rhenius ist Direktor der Landwirtschaftsschule mit Ihmnasialklassen; er redet also aus der Erfahrung heraus. Und seine Sprache ist scharf und nicht mißverständlich; er deckt unbarmherzig die Mängel und Fehler unseres höheren Schulwesens, besonders der Ihmnasien, auf und macht Vorschläge zur Neugestaltung. Diese sind radikal, sehr radikal, so daß wohl wenige Schulmänner voll und ganz zustimmen werden; aber vielleicht hört man um so eher auf ihn.

50. Fr. Paulsen, Prof., Die höheren Schulen Deutschlands und ihr Lehrerstand in ihrem Verhältnis zum Staat und zur geistigen Kultur. 31 S. Braunschweig 1904, Fr. Vieweg & Sohn. 50 Pf.

Per Vortrag wurde auf dem ersten deutschen Oberlehrertage gehalten.

51. Dr. A. Matthias, Geh. Oberregierungsrat, Die soziale und politische Bedeutung der Schulreform vom Jahre 1900. 36 S. Berlin 1905, A. Duncker. 75 Pf.

Der Verfasser legt die Entwicklung der Schulreform und ihre soziale und politische Bedeutung dar.

52. Dr. G. Baumgärtner, Pfeile nach einem Ziele. 63 S. Elberfeld 1904, A. Martini & Grüttefien. 1 M.

Die Schrift enthält Aufsätze zur Pädagogik der höheren Schulen; sie sind teilweise schon in Zeitschriften erschienen.

53. **Al. Rohl**, Womit hat der höhere Schulunterricht unserer Zeit die Jugend bekannt zu machen? Was ist von denselben unbedingt fernzuhalten? Wie ist in dem allein Zulässigen zu unterrichten? 30 S. Essen a. R. 1904, G. D. Baedeker. 80 Pf.

Die angeführten Fragen werden in dem Schriftchen behandelt.

- 54. A. v. Baldberg, Schulgebanken eines Symnasialabiturienten von 1903. 72 S. Dresben 1904, E. Piersons Berl. 1 M.
- 55. Marianne hainisch, Aufwand und Erfolg ber Mittelschule vom Standpunkte ber Mutter. 27 S. Wien 1904, F. Deutide. 60 Pf.

Beibe Schriftchen sind Beiträge zur Reform der höheren Lehranstalten.

56. Th. Petermann, Die Gelehrtenschulen und der Gelehrtenstand. 51 S. Dresden 1904, v. Zahn & Jaensch. 1 M.

Das Schriftchen behandelt das höhere Schulwesen in seinem Zusammenhange mit der Politik und seiner Abhängigkeit von der Entwicklung der herrschenden Stände; es bespricht das Bildungswesen des Altertums, des Mittelalters und der Neuzeit und letzteres in seinen verschiedenen Richtungen.

57. **A. Bonus**, Bom Kulturwert der deutschen Schule. 71 S. Jena 1904, E. Diederichs. 1,50 M.

Referent hat das Buch mit großen Hoffnungen in die Hand genommen und mit großer Enttäuschung nach der Lektüre beiseite gelegt; die guten Gedanken, welche es enthält, sind in eine zu dicke Schale eingehüllt, als daß sie zur Geltung kommen könnten. Wenn die Darstellung einfach und ungekünstelt wäre, jo hätte das Büchlein sicher an Wert gewonnen. 8. Dr. 28. Parow, Die Notwendigkeit der Einheitsschule. 36 S. Braunschweig 1904, R. Sattler. 80 Pf.

Das Schriftchen ist lesenswert; der Berjasser vertritt eine höhere ichule, welche wirklich eine höhere allgemeine Bildung vermittelt.

). Dr. med. C. Roder, Glossen zur Schulreform. 15 S. Darmstadt 1904, E. Roether. 30 Pf.

Scharfe Kritik übt der Verfasser am bestehenden Schulwesen; möge gehört werden.

). **A. Harnad**, Die Notwendigkeit der Erhaltung des alten Gymnasiums in der modernen Zeit. 22 S. Berlin 1905, Weidmannsche Buchh. 50 Pf.

Ein warmer Verehrer des alten Ihmnasiums tritt für Erhaltung esselben ein.

1. F. Schred, Das Schulkompromiß und die Simultanschulfrage. 96 S. Wagdeburg 1904, Friese & Fuhrmann. 1,50 M.

Der Verfasser verteidigt den Kompromißantrag und die Konsessionshule; bei der Verteidigung der letteren schließt er sich an Dörseld an.

2. S. Schwarz, Die Schule frei von der Rirche. 32 S. Karlsruhe i. B., Selbstverlag bes Berfassers.

Das Schriftchen bildet ein Heft der von dem Verfasser herausjegebenen Monatsschrift "Das Banner der Freiheit"; der Verfasser tritt
nhichieden ein für die konfessionslose Schule mit konfessionslosem Resigionsunterricht.

3. **Theob. Ziegler**, Prof., Die Simultanschule. (I. Heft der "Pädagogischen Zeit- und Streitfragen".) 66 S. Berlin 1905, Reuther & Reichard. 1 M.

Der bekannte Pädagoge und Anwalt einer freien Volksschule erhebt der vorliegenden Schutschrift für die Simultanschule seine Stimme egen den auf die Schule Anspruch machenden Konfessionalismus; er igt auch, wie der Liberalismus durch seine Teilnahme am Schulmpromiß sich selbst verleugnet. Alle Einwände gegen die Simultanhule weist Ziegler zurück; aber für eine konsequente Durchführung des krinzips tritt er dennoch nicht ein.

l. Dr. Fr. Raumann, Der Streit der Konfessionen um die Schule. 59 S. Berlin-Schöneberg 1904, Buchverlag der Hilfe. 60 Bf.

Rach einer Einleitung über die allgemeine Sachlage bespricht der erfasser das Wesen der Konfessionalität, das Verhältnis der politischen arteien und der religiösen Konfessionen, der Staatsschule zum Religionsnterricht, die Einheit der Erziehung und endlich die Simultanschule; is Schriftchen verdient besondere Beachtung.

3. Tews, Schulkompromiß, konfessionelle Schule, Simultanschule. Ein Aufruf an alle bildungsfreundlichen Kreise unseres Bolkes. 48 S. Berlin-Schöneberg 1904, Buchverlag der "Hilfe". 30 Pf.

Der bekannte Schulmann hebt klar und deutlich die Schattenseiten Konfessionsschule vom schulpolitischen Standpunkte aus hervor.

Dr. R. Penzig, gum Kulturkampf um die Schule. 152 S. Berlin 1905, L. Simion Rachf. 2 M.

Der bekannte Kämpfer um den Moralunterricht legt in der vorzenden Schrift eingehend dar, wie unsere Zeit neue Erziehungsibeale

tordert, die nur durch eine freie Kulturschule verwirklicht werden können; nachdem er die Beziehungen zwischen Staat, Kirche und Schule klargelegt, die Mängel des Religionsunterrichts und die Einwendungen gegen den Moralunterricht eingehend besprochen hat, behandelt er die Woralerziehung und den Moralunterricht und dessen Einführung in die öffentsliche Schule.

67. Dr. J. G. Hagmann, Prof., Zur Reform des Lehrplanes der Bollsschule. 2. neubearb. u. verm. Auflage. 113 S. St. Gallen 1904, Fehrsche Buchh. 1,20 M.

Das Schriftchen, bessen zweite Auflage mit kleinen Erweiterungen im wesentlichen mit der ersten übereinstimmt, gibt Anregungen zum Rachdenken über eine zeitgemäße Gestaltung des Lehrplans der Bolksschule; es sucht neben der theoretischen Begründung auch die Möglichkeit der praktischen Durchführung darzulegen.

Die Erörterungen des Verfassers, die schon in der von ihm herausgegebenen Zeitschrift "Deutsche Schulpraxis" erschienen sind, haben wir im vorigen Jahrgange des "Pädagogischen Jahresberichtes" einer kritischen Betrachtung unterzogen; wenn wir ihm auch nicht durchweg zustimmen können, so können wir doch sein zum Nachdenken anregendes Schriftchen bestens empsehlen.

69. A. Rude, Rektor, Methodik des gesamten Bolksschulunterrichts unter Berücksichtigung der neueren Bestrebungen. II. 498 S. Osterwiek 1904, A. W. Zickseldt. 4,20 M.

Der II. Band enthält die Methodik des Unterrichts in Geographie, Naturgeschichte, Physik, Chemie, Mineralogie, Rechnen, Kaumlehre, Beichnen, Gesang, Turnen; wir können von ihm dasselbe sagen, was wir vom I. Band im Pädagogischen Jahresbericht von 1903 gesagt haben. Das Buch sei nochmals empsohlen.

70. \$\oldsymbol{D}\$. Wigge, Rektor, Lehrplan für sechs- bis neunstufige Bolks- und Mittelschulen nach dem Prinzip der Konzentration. 29 S. Berlin 1904, Gerbes & Höbel. 2,50 M.

Der Verfasser will einen Lehrplan bieten, der unter den gegebenen Verhältnissen und unter Berücksichtigung der gesetzlichen Bestimmungen durchführbar ist; das ist zu loben. Er beginnt mit dem 4. Schuljahre; wir können aber der Begründung, daß auf der Unterstuse "in der Hauptsache Fertigkeiten zur Aneignung gelangen", nicht zustimmen. Der Schulmann kann aus dem Lehrplane wohl manches lernen, auch manches Eigenartige kennen lernen; aber etwas Volkommenes bietet er deshalb nicht. Zudem ist uns nicht klar geworden, wie sein Lehrplan sür die sechs bis neunstusige Mittelschule passen soll, da es doch ein Unterschied ist, ob eine Schule sechs oder sieben oder acht oder neun Klassen hat. Etwas mehr Bescheidenheit dürfte dem Versasser zu empfehlen sein.

71. Chr. Schneider, Kreisschulinsp., Padagogische und methodische Winke insbesondere zur Reform des Schreibunterrichts. 130 S. Arnsberg 1904, J. Stahl. Geb. 2 M.

Der Verfasser hat in dem Schriftchen Erfahrungen und praktische Ratschläge niedergelegt, welche für junge Lehrer und Lehrerinnen besachtenswert sind.

72. Schaal, Rektor, Babagogisches Bilderbuch. I. Teil: 107 S. II. Teil: 88 S. Trier 1902/03, F. Ling. 2,85 M.

Eine Sammlung von Ansichten und Auslassungen über pädagogische Gegenstände wird in der vorleigenden Schrift geboten.

73. **M. Reiniger**, Konzentrische Kreise und Konzentration. 25 S. Winden 1904, C. Marowsky. 60 Pf.

Das Schriftchen gibt einen zusammenfassenden Überblick über den betreffenden Gegenstand.

74. Dr. A. Molberg, Erziehung bes Auges, Erziehung zur Kunst. Ein Wort an Haus und Schule. 84 S. Berlin 1905, L. Dehmigkes Berl. 2 M.

Der Verfasser legt dar, wie die Erziehung des Auges die Grundslage jeder künstlerischen, aber auch jeder naturs und kulturgemäßen Erziehung und Bildung überhaupt sein muß; wenn es auch nicht völlig neue Gedanken sind, welche uns hier entgegentreten, so sind es doch Gestanken, die noch wenig beachtet werden, aber von großem Wert sind.

75. R. Anort, Brof., Der Handfertigkeitsunterricht. 20 S. Arnsberg 1904, J. Stahl. 50 Bf.

Der Berfasser legt nach kurzer Erörterung über den Wert des Handstertigkeitsunterrichts überhaupt, dar, wie der Handsertigkeitsunterricht in amerikanischen Schulen betrieben wird.

76. Dr. F. B. Foerster, Jugenblehre. Ein Buch für Eltern, Lehrer und Geisteliche. 724 S. Berlin 1904, G. Reimer. 5 M.

— Lebenskunde, Ein Buch für Knaben und Mädchen. 375 S. Berlin 1904, G. Reimer. Geb. 3 M.

Seit Jahren beschäftigt sich der Versasser der vorliegenden Bücher mit der Umgestaltung des religiös-sittlichen Unterrichts in Theorie und Prazis; die Ergebnisse seiner diesbezüglichen Arbeit liegen hier vor. Sie sind hervorgegangen aus den Anregungen, welche von der Gesellschaft sur ethische Kultur ausgegangen sind; die Ersahrungen hat der Versasser in seit 1897 regelmäßig in Zürich abgehaltenen Kursen von Knaben und Mädchen gesammelt. Das erstgenannte Buch ist sur Eltern, Lehrer und Geistliche bestimmt; es soll ihnen die Notwendigseit einer Umgestaltung des ethischen Unterrichts darlegen und die Richtlinien und den Stoff zur Ausführung darbieten. Die Beispiele, für Knaben und Mädchen im Alter von 11 bis 15 Jahren gedacht, sind als "Lebenskunde" in dem zweitgenannten Buche zusammengestellt und sollen denselben in die hand gegeben werden; der Versasser versteht es, seine Erzählungen, in welchen Poesie in maßvoller Weise eingeslochten ist, an die kindslichen Erlebnisse anzuknüpsen und dadurch fruchtbar zu machen.

77. H. Scharrelmann, Lehrer, Weg zur Kraft. Des Herzhaften Unterrichts II. Teil. 280 S. Hamburg 1904, A. Janssen. 4,50 M.

Der Verfasser will, wie er im 1. Teil — Herzhafter Unterricht — dargetan hat, eine Resorm des Unterrichts erstreben, durch welche Gestühl und Phantasie mehr Berücksichtigung sinden; manches, was im 1. Teil (Pädagogischen Jahresbericht 1902) nur angedeutet wurde, ist im 2. Teil weiter ausgesührt. "Die Zukunst unseres Schulwesens", sagt er mit Recht, "wird abhängen von der Entwicklung produktiver Kräfte in Unterricht und Erziehung; unser Schulwesen ist in Gesahr, im zopsigsten Chinesentum zu enden, wenn es den Anschluß an unser modernes Kulturleben verpaßt, wenn es nicht gelingt, in Lehrern und Schülern die schöpferischen Kräfte zu entsalten und die Brücke zwischen

Schule und Haus zu schlagen." So anregend nun auch das vorliegende Buch hinsichtlich einer Resorm des Schulwesens wirkt, so wird es doch damit noch nicht getan sein; jedenfalls aber enthalten Scharrelmanns Darlegungen sehr beachtenswerte Gedanken.

78. S. Scharrelmann, Im Rahmen bes Alltags. 122 S. Hamburg 1905, A. Janssen. Geb. 1,50 M.

Das Büchlein ist eine Ergänzung zum "Weg zur Kraft"; es bietet neue Aufsatzstoffgebiete in kindlicher Darstellung.

79. Fr. Schmidt, Experimentelle Untersuchungen über die Hausaufs gaben des Schulkindes. 68 S. Mit 2 Figuren im Text. Leipzig 1904, 28. Engelmann. 2 M.

Trot der vielen kritischen Erörterungen über den Wert der Hausaufgaben sehlte es seither eines auf experimenteller Grundlage beruhenden und daher zuverlässigen Nachweises der Qualität dieser Arbeiten; er wird von Fr. Schmidt in der vorliegenden Schrift erbracht und damit ein sehr wertvoller Beitrag zu der Lösung der Frage über den Wert der Hausaufgaben geliesert.

80. Dr. Meumann, Prof., Haus- und Schularbeit. 64 S. Leipzig 1904, J. Klinkhardt. 1,20 M.

Der Verfasser saßt Haus- und Schularbeit nach ihrer Bedeutung für Erziehung und Unterricht ins Auge; seine diesbezüglichen Darslegungen beruhen auf Versuchen, die er an Kindern der Volksschule gemacht hat.

81. Dr. A. Mayer, über Einzel- und Gesamtleistung bes Schulkindes. 120 S. Leipzig 1904, 28. Engelmann. 2,40 M.

Diese Schrift erörtert eine Teilfrage der Frage der Haus- und Schularbeit; sie ist ein wertvoller Beitrag zur experimentellen Pädagogik.

82. **G. Schlauer,** Oberlehrer und Jul. Leichner, Lehrer, Stoff- und Lehrplant für den Realienunterricht in der Bolksschule. 213 S. Wien 1904, Pichlers Witwe & Sohn. 3,50 M.

Im 1. Teile bringt das Buch umfangreiche Stoffnachweise mit methodischen Bemerkungen, Anleitungen zur Herstellung von Karten u. dergl., Lehrmittelverzeichnisse, im 2. Teile durchgearbeitete, konzentrierte Lehrspläne für die einzelnen Schulkategorien.

83. Dr. Mehner, Direktor, Der Lehrplan der Fortbildungsschule zu Döbeln.
132 S. Dresden 1904, H. Schulze. 2,40 M.

Die Schrift soll zeigen, wie der Verfasser die in seiner "Fortbildungsschulkunde" niedergelegten Ideen in der von ihm geleiteten Fortbildungsschule zu verwirklichen sucht; nach einer orientierenden Besprechung der Unterrichtsgegenstände bespricht der Verfasser die Lehrpläne für die Vorbereitungsklassen, gemischte Klassen und Fach- und Fachgruppenklassen

84. **E. Lemp**, Lehrerin, Die Mädchenfortbildungsschule als Erwerbsanstall 53 S. Leipzig 1905, Dürrsche Buch. 60 Pf.

Die Verfasserin entwirft den Plan zu einer Fortbildungsschule sü Mädchen, die ihren Schülerinnen vom 14. bis zum 18. Lebensjahr eine Ausbildung sowohl zu ihrem natürlichen Berufe als zu einer Er werbstätigkeit gibt und die ihnen als Ergebnis ihrer Ausbildungsarbei bereits Lohn gewährt.

85. R. Boller, Boltsschullehrer, Die ländliche Fortbildungsschule. 43 S. Regensburg 1905, Berlagsanst. vorm. G. J. Manz. 50 Pf.

Der Vortrag hätte auch in einer Zeitschrift erscheinen können; Reues bietet er nicht.

86. Sertrud Baumer, Die Frau und bie Rulturbewegung der Gegenwart. 49 S. Wiesbaden 1904, J. F. Bergmann. 1,30 M.

Rach einem orientierenden Borwort von Dr. Loewenfeld spricht sich die Berfasserin eingehend über die Frauenfrage im allgemeinen und ihre Stellung zu Ehe und Mutterschaft aus und behandelt dann den Ausseleich zwischen dem alten und neuen Prinzip in der Frauenbewegung.

37. Dr. Rathe Schirrmacher, Die moderne Frauenbewegung. 180 S. Leipzig 1905, B. G. Teubner. Geb. 1,25 M.

Die Hauptrichtungen und Haupttatsachen der modernen Frauenbewegung werden in dem Bändchen zusammengestellt und die Bestrebungen der modernen Frau auf den Gebieten der Bildung, der Arbeit, der Sittlichkeit und Politik eingehend geschildert; auch das Frauenleben in den Ländern nichteuropäischer Kultur wird im Überblick dargestellt.

88. Marie Martin, Sem.-Oberlehrerin, Die höhere Madchenschule. 130 S. Leipzig 1905, B. G. Teubner. 1,25 M.

Das Buch gibt eine übersichtliche Darstellung der historischen Entwidlung, der heutigen Gestalt und der Zukunftsaufgaben der höheren Rädchenschule; es ist aus Borträgen hervorgegangen, welche die Bersosserin in dem Ferienkurs in Jena gehalten hat und ist von besonderem Wert, weil es von einer Frau geschrieben ist.

89. Dr. B. Gafter, Direktor, Die moderne Frauenbewegung und die Reform des höheren Mädchenschulwesens. 56 S. Wolfenbuttel 1904, Hecknersche Druckerei.

Der Vortrag behandelt den betreffenden Gegenstand eingehend; im Anhange ist der Entwurf eines Lehrplans einer Mädchen-Oberrealsschule gegeben.

90. Dr. 23. Rlet, Direktor, Die Ausbildung unserer Töchter nach ber Entlassung aus der Schule. 69 S. Hannover 1904, C. Meyer. 1,50 DR.

Die Denkschrift ist an den Magistrat der Stadt Harburg gerichtet; sie bespricht Notwendigkeit, Zweck und Ziel der Mädchenfortbildungs-schule unter besonderer Berücksichtigung des natürlichen Beruses der Frau als Hausfrau, Mutter und Gattin, den unterrichtlichen Ausbau der Mädchenfortbildungsschule nach dem gegenwärtigen Stande und die speziellen Borschläge zur Organisation des Mädchenfortbildungsschule wesens der Fabrike und Handelsstadt Harburg.

91. A. J. Endris, Rektor, Der Haushaltungsunterricht für Mädchen. 20 S. Reuwied 1904, Heusers Berlag. 50 Pf.

Reues bringt das kleine Schriftchen über den Gegenstand nicht; notwendig war sein Erscheinen deshalb nicht.

2. J. H. Schütz, Privatunterricht und Privatlehranstalten. 40 S. Leipzig-R. 1904, Fritsiche & Schmidt. 1 M.

Das Schriftchen, ein Beitrag zur Frage des Privatunterrichts in en höheren Lehranstalten zeigt, wie der Privatunterricht nützlich und uweilen notwendig ist und sucht die Frage zu beantworten, wer den drivatunterricht erteilen soll; er bespricht sodann die Wichtigkeit der

Schülerrepetitionen unter sich und die Einrichtung der Privats oder Rektoratsschulen. Zum Schlusse gibt er noch die staatlichen Bestimmungen über Privatschule und Privatsehrer. Der Preis ist entschieden zu hoch.

93. R. R. Lowe, Wie erziehe und belehre ich mein Kind bis zum sechsten Lebensjahre? 2., teilweise neu bearb. Aust. 184 S. Hannover 1904, C. Meyer. 2 M.

Die neue Auflage ist durch Berichte aus dem Kinderleben und Beisselen der Behandlung einzelner Kinder bereichert worden; auch sonst hat der Verfasser wesentliche Verbesserungen vorgenommen. Dennoch dürste der Verfasser sich etwas mehr mit den Ergebnissen der Kindersforschung resp. der Kinderpsphologie bekannt machen und dieselben in zeinem Buche zu verwerten suchen.

94. R. Heine, Aus der Prazis der modernen Jugenderziehung. Stigen aus der Arbeit der Mädchen-Mittelschule in Rordhausen. 75 S. Rordhausen 1904, C. Haade. 1 M.

Das Büchlein soll zeigen, wie die Schule, gemäß den Forderungen unserer Zeit, aus dem Leben schöpft und für das Leben bildet; es hat solgenden Inhalt: 1. Wie sorgen wir für die Zukunst der unsere Schule besuchenden Mädchen? 2. Das Lied der Schöpfung. 3. Wie sühren wir in unserer Schule die Kinder in den freien, mündlichen und schriftslichen Gebrauch der fremden Sprache ein? 4. Wie treiben wir in unserer Schule Hauswirtschaftslehre? 5. Wie knüpsen wir das Band zwischen Haus und Schule? Wir bezweiseln den Wert dieser Arbeiten nicht, halten aber das Erscheinen in Buchsorm nicht für nötig, da genug pädagogische Zeitschriften zur Verbreitung derselben zur Verfügung siehen.

95. J. Tews, Generalsetretär der Gesellschaft für Berbreitung von Boltsbildung, Handbuch für volkstümliche Leseanstalten. 144 S. Berlin 1904, L. Simion Nachf. 3 M.

Das Buch enthält eine theoretisch-praktische Anleitung zur Begründung und Verwaltung von Volksbibliotheken und Lesehallen; der Versasser besitzt auf diesem Gebiete eine reiche Erjahrung und konnte daher nur Vorzügliches bieten. Es ist das erste in deutscher Spracke erschienene Buch, welches den Gegenstand mit besonderer Berücksichtigung der kleineren Bibliotheken behandelt.

96. **L. Hohmann**, Rektor, Die Mittelschullehrer- und Rektoratsprüfung. In Heihe: Die Rektoratsprüfung. 3. Heft: Deutsch v. B. Borbrobt, Sem.-Oberl. 93 S. Breslau 1904, F. Hirt. 80 Pf.

Die Schrift ist ein Ratgeber für die auf Ablegung der bezeichneten Prüfung hinzielende Fortbildung des Lehrens; sie gibt Richtlinien und Literatur an.

97. S. Sowochow, Rettor, Die Borbereitung auf die Prüfung der Lehrer an Mittelschulen. 9. Aufl. Leipzig 1904, Dürrsche Buch. 2,50 M.

Das Buch ist für preußische Verhältnisse bestimmt; es gibt aber auch Lehrern anderer Staaten, die sich einer Prüfung unterwersen wollen, gute Fingerzeige zur Weiterbildung. Die Literaturangaben sind ausreichend und recht gut.

98. B. Patold, Schulbirettor, Der junge Boltsschullehrer. 160 S. Leipzig J. Klinkhardt. 1,50 Dt.

Der Verfasser gibt in Briefen jungen Lehrern Ratschläge für die Führung des Amtes, den Verkehr in der Gemeinde und mit Ants-

genossen, für die Fortbildung usw. und Ratschläge zur Absassung und kinrichtung amtlicher Schriftstücke.

99. Baron Can v. Brocdorff, Die Organisation wissenschaftlicher Borlesungen für Bolksschullehrer. 30 S. Braunschweig 1904, E. Appelhans & Co. 50 Pf.

Das Büchlein enthält recht wertvolle Winke über den betreffenden kegenstand, aber auch für die Fortbildung im allgemeinen.

0. Lehrerfreund, Ratschläge und Binte für junge Boltsschullehrer. 48 S. Minden, C. Marowsty. 60 Pf.

Das Schriftchen sei jungen Volksschullehrern empfohlen.

)1. Fr. Friese, Geh. Reg.- und Schulrat, Die zweite Bolksschullehrerprüfung. 3. Aust. 108 S. Reu bearb. von K. Kauffmann, Sem.-Oberl. Brestau 1904, Ferd. Hirt. 1,30 M.

Die neue Auflage ist nach den Bestimmungen von 1901 umgearbeitet wrden; das Buch ist jungen Lehrern, namentlich in Preußen, bestens u empfehlen, obwohl wir mit ihm bezüglich der für das Studium voreschlagenen Bücher nicht immer mit dem Verfasser übereinstimmen.

02. **G. Roth,** Seminarlehrer, Universität und Bolksschullehrer. 80 S. Berlin 1904, Gerbes & Hobel. 80 Pf.

Die Ergebnisse der Erörterungen über die Frage der Universitätsildung der Bolkschullehrer sind in der vorliegenden Schrift zusammenesat; sie ist nicht im Sinne des Beschlusses der deutschen Lehrerersammlung in Königsberg geschrieben, wird aber doch die Zustimmung
ieler Schulmänner sinden. Der Verfasser weist nach, daß ein Uniersitätsstudium der Volksschullehrer nötig ist im Interesse der Volkshule, der Volksbildung und des Lehrerstandes und daß es auf Grund
hrer Vorbildung auch möglich und durchführbar ist; er fordert es aber
icht als obligatorisch für jeden Volksschullehrer, sondern er fordert nur
ie Wöglichkeit zum Studium für alle Lehrer.

03. **A. Grüllich**, Schultat, Unfre Seminararbeit. Ein Beitrag zu Organisation des fächsischen Seminarwesens. 530 S. Meißen 1904, H. 28. Schlimpert. 5 M.

In 5 Abschnitten bespricht der Verfasser, der durch seinen Beruf eit langer Zeit mit der Seminararbeit in enger Beziehung stand und weht, den zeitigen Zustand des sächsischen Seminarwesens, die Ansorderung der Lehrer an eine Resorm und deren Berechtigung im inzelnen und macht Vorschläge zur Resorm innerhalb des Bestehenden; ine Aussührungen sind jedenfalls sehr beachtenswert, obwohl er sich den Resormbestrebungen der sächsischen Lehrer hinsichtlich der Lehrersildung ablehnend verhält.

4. Dr. **Bohlrabe**, Rektor, Der Lehrer in der Literatur. Beiträge zur Geschichte des Lehrerstandes. 3., verm. Aust. 563 S. Osterwied 1905, A. B. Zidseldt. Geb. 5,50 M.

In Teil I der neuen Auflage sind zwei weitere Biographien, wei älteren und drei neueren und neuesten Datums aufgenommen orden; im II. Teil sind Stücke aus Riehls "Burg Neideck" und aus egers Roman "Die Schulmeister von Berlin" neu eingefügt worden;

III. Teil sind Szenen aus Wilbenbruchs "Bäter und Söhne", D. ust "Flachsmann", E. Schlaizers "Heinr. Lornsen", Dreyers "Probestöldet" und Anzengrubers "Pfarrer von Kirchseld" eingeschoben.

Wie in den in den alten Auflagen enthaltenen Stücken, so hat der Verfasser auch in den neu aufgenommenen überall das Typische und Charakteristische sestgehalten und zu einem lebensvollen Ganzen verarbeitet; dadurch hat das Buch einen wertvollen Beitrag zur Geschicht des deutschen Lehrerstandes geliesert und ist zugleich zu einem Schapkästlein für denselben geworden.

105. R. Schott, Lehrerarbeit und Lehrerlohn. 156 S. Bien, Berlag des Riederösterreichischen Landes-Lehrer-Bereins. 40 Pf.

Das Buch ist eine volkstümliche Studie über das gemeinnütige Wirken der Lehrerschaft; im Vergleich dazu stellt der Verfasser den Lehrerlohn.

106. Die verheiratete Lehreriu. Herausgeg. v. Landesverein preußischer Boltsschullehrerinnen. 80 S. Berlin 1905, H. Walther. 1 M.

Das Schriftchen bietet die Verhandlungen der ersten internationalen Lehrerinnen-Versammlung in Deutschland über den bezeichneten Gegenstand.

107. Wohnungsverhältnisse hamburgischer Bolksschullehrer und elehrerinnen. Bearb. v. d. statistischen Kommission der Freunde des vaterländischen Schulpund Erziehungswesens in Hamburg. 123 S. Hamburg 1904, L. Boß. 2 A.

Die Schrift ist geeignet, Anregung zu geben, daß auch in anderen Großstädten und Gebieten ähnliche Zusammenstellungen gemacht und veröffentlicht werden; dadurch würde man ein Bild von der sozialen Lage des Volksschullehrerstandes erhalten.

108. Dr. R. Markicheffel, Prof., Der internationale Schülerbriefwechsel. 44 S. Marburg 1903, R. G. Elwertsche Berlagsh. 80 Pf.

Auf Grund eigener und fremder Erfahrungen stellt der Berfasser Geschichte, Bedeutung, Einrichtung und gegenwärtigen Stand des internationalen Schülerbriefwechsels dar.

- 109. S. Bals, Bas muß ber Lehrer vom gerichtlichen Brozes und Disziplinarverfahren wissen? 43 G. Hannover 1904, C. Meyer. 60 Bi
- 110. Dr. Fr. Wegner, Arzt und Seminarlehrer, Der Lehrer als Samariter. 84 S. 38 Abb. Leipzig 1904, Dürrsche Buchh. 1 M.

Das Buch ist ein brauchbarer Leitfaben für Samariterkurse an Lehrer-Seminarien.

111. A. Brunotte und Aug. Tecklenburg, Seminarlehrer, Die Schulaufsicht. Universität und Bolksschullehrer. 30 S. Hannover 1904, Helwingsche Berlagsbuchh. 20 Pf.

Die Schulaussichtsfrage wird im Anschluß an Dörpfeld beantwortet; die Berechtigung zum Universitätsstudium wird für alle Seminarabiturienten verlangt.

112. D. Padenberg, Pfarrer, Die Bedeutung der Ortsschulaufsicht in der Gegenwart. 25 S. Trier 1904, A. Sonnenburg. 25 Pf.

Das Schriftchen enthält ein Referat über das vom königl. Konsisstorium in Coblenz gestellte Thema; es verdient bei der Erörterung dieser Ftage Beachtung.

18. A. Denze, Rektor, und A. Loewentraut, Rektor, Kalender für Schulinspektoren, Direktoren. Rektoren, Schulvorsteher, Hauplehrer und Oberlehrer auf das Jahr 1905. Im Auftrage des Preußischen Rektorenvereins herausgegeben. Zweiter Jahrgang. Leipzig 1904, B. G. Teubner. Geb. 1,20 M.

Der Kalender enthält außer den üblichen kalendarischen Notizen, nem täglichen Notizbuch, unter anderem eine Fülle praktischer Forulare (u. a.: Klassenstundenpläne — Gesamtstundenpläne. — Berilung der Unterrichtsstunden auf die einzelnen Lehrer und Klassen r Schüler auf die einzelnen Klassen — ber Subsellien auf die einzelnen lassen. — Übersicht über die Größenverhältnisse der Schulzimmer. uffichtsordnung. — Schülerlisten. — Bensurlisten. — Berzeichnis ber hüler, deren Versetzung zweifelhaft ist — der Konfirmanden — der egen ansteckender Krankheiten fehlenden Schüler. — Notizen über hulkindern erteilten Urlaub und nachträglich angenommene Entjuldigungen — über verhängte Strafen — über sittlich gefährdete inder. — Schulvorstandssitzungen. — Konferenzen mit dem Lehrer-Megium. — Notizen über Punkte, die in den Konferenzen mit den ehrern besprochen werden sollen — über Ausfall von Unterricht und ertretung von Lehrfräften — über die Klassenbesuche des Rektors ber Revisionen der Schule durch übergeordnete Schulaufsichtsbeamte ber auszuführende Arbeiten — für die Schulchronik — aus dem Schultat — über Eingaben, Briefe u. bergl. — Wichtige Termine. — Titel mpsehlenswerter Bücher für die Lehrerbibliothek — für die Schüleribliothek. — Empfehlenswerte Apparate und Sammlungen — Anhauungsbilder und Karten. — Geliehene Bücher. — Berliehene Bücher. -Geldauslagen für die Schule. — Zahlung von Bereinsbeiträgen u. dergl. - Ramen von Kindern, die für Ferienkolonien, Bescherungen usw. voruschlagen sind), Mitteilungen über den Preußischen Rektorenverein, Postnisauszug und Telegrammgebühren.

14. A. Denze, Rektor, und A. Loewentraut, Rektor, Handbuch für Schulinspektoren, Direktoren, Rektoren, Schulvorsteher, Hauptlehrer und Oberlehrer. Herausgegeben im Auftrage des Preußischen Rektorenvereins. Zweiter Band. Ergänzung zu dem in demselben Berlage und von denselben Berfassern herausgegebenen Kalender für Schulinspektoren, Direktoren, Rektoren, Hauptlehrer und Oberlehrer. Leipzig 1904, B. G. Teubner. Geb. 1,20 M.

Das Handbuch enthält übersichtlich: Überblick über die Entidelung des Preußischen Rektorenvereins im letten Jahre. — Sammng von gesetlichen Bestimmungen, behördlichen Verfügungen und gehtlichen Entscheidungen, die sür das Schulwesen von Bedeutung sind,
sbesondere über: Prüfung der Rektoren — Führung des Rektortitels
Anstellung von Rektoren — Rechtliche Stellung der Rektoren —
hr Verhältnis zur Schuldeputation — Einkommen des Rektoren —
hrichriften sür seine Amtösiührung — Züchtigungsrecht — Fürsorgesiehung im gewerblichen Betrieb — Kinderarbeit in gewerblichen Beeben — Urheberrecht — Schulhygiene. — Leitsäse beachtenswerter
rträge über Schulhygiene, Schulorganisation, Schulaussicht u. a. —
atistik über das Diensteinkommen der Hauptlehrer, Oberlehrer, Schulesteher, Rektoren und Direktoren an Bolks-, Bürger- und Mittelelen im Deutschen Reiche. — Berzeichnis zahlreicher Schulleiter aus
eußen, Sachsen, Hessen-Darmstadt, Hamburg, Bremen und Lübeck. —
tteilungen über wichtige Bereine — Berschiedenes.

115. Dauffe, Geh. Regierungsrat, Die Schulrevisionen. 3., verb. Aufl. 216 S. Berlin 1904, Reuther & Reichard. 2,50 M.

Der Verfasser gibt im ersten Teil eine orientierende Abersicht über die Aufgabe der Volksschule, Lehrplan usw; im zweiten Teil bespricht er die Aufgabe des Revisors und der Revision; der dritte Teil enthält Richtlinien für die Behandlung der einzelnen Unterrichtsgegenstände. Dem aus dem Lehrerstande hervorgegangenen Schulverwaltungsbeamten bietet das Buch nichts Neues; dem aus dem Stande der Geistlichen hervorgegangenen Schulaufsichtsbeamten, den der Verfasser auch wohl in erster Linie im Auge hat, kann es ein guter Führer sein, der aber nur mit dem Notwendigsten bekannt macht. Wesentliche Veränderungen hat die neue Auflage nicht ersahren.

116. Hildebrandt, Geh. Reg.- u. Schulrat, Berordnungen, betreffend bas Boltsschulwesen im Regierungsbezirke Wiesbaden. 484 S. Düsselbaf 1904, L. Schwann. 6,50 M.

117. Echoppe Geh. Regr., Die Bestimmungen des Kgl. preuß. Ministers betr. die Bolks- und Mittelschule, die Lehrerbildung und die Prüfungen der Lehrer usw. 7. Aust. die zum 1. Sept. fortgeführt. 162 S. Leipzig 1903, Dürrsche Buchh. Geb. 1,50 M.

118. Prof. Dr. Bogt, Jahrbuch des Bereins für wissenschaftliche Pabagogit. 36. Jahrgang. 302 S. Dresben 1904, Bleyl & Kaemmerer. 1 M.

Bon den Abhandlungen des vorliegenden Jahrganges interessieren besonders: Wilk, die Formengemeinschaften in der Geometrie; Bogt, Urteile eines Empiristen über die Herbertsche Pädagogik und ihre Fundamente; Bogt, Jur Formalstusentheorie; Francke, Ju Herbarts Lehre vom Gefühl und zu Rießmanns Ablehnung; es sind dies Auseinandersetzungen über wichtige Fragen der Pädagogik und Methodik, die besondere Beachtung verdienen.

119. J. Meher u. Herm. Rofin, Pabagogisches Jahrbuch. Rundschau auf bem Gebiete des Bolksschulwesens 1903. Erster Jahrgang. 175 u. 202 S. Berlin 1904, Gerdes & Höbel. 3,60 M.

Das "Pädagogische Jahrbuch" war tot und ist wieder lebendig geworden; ob es einen langen Lebenslauf in diesem zweiten Leben haben wird, muß die Zukunst lehren. Was es will, sagt das Vorwort; aber der Inhalt hält nicht, was das Vorwort verspricht. Wohl bietet der erste Teil einen überblick über die Schul- und Lehrerverhältnisse, wie sie im Jahre 1903 in Erscheinung getreten sind; aber es sehlt die Darstellung des Wesentlichen auf dem Gebiete der wissenschaftlichen Pädagogik. Der zweite Teil bietet eine literarische Rundschau, wobei Werke der wissenschaftlichen Pädagogik nicht übergangen sind; aber hier sehlt oft die systematische Anordnung, so daß man den Eindruck gewinnt, es sei nur eine Zusammenstellung der im "Deutschen Schulmann" erzichienenen Besprechungen.

5. Beitschriften.

1. Neue Bahnen. Monatsschrift für wissenschaftl. u. praktische Padagogik mit besonderer Berücksichtigung der Lehrerfortbildung. Herausg. von H. Scherer. XVI. Jahrg. 12 Hefte. Leipzig 1904, R. Boigtländer. 8 M.

Inhalt: A. Abhandlung aus der Geschichte der Grund- und Hilfswissenschaften, der allgemeinen und besonderen Pädagogik; B. Rundschau, Reserate und Mitteilungen aus denselben Gebieten; C. Besprechungen und Literaturberichte. Die Zeitschrift steht auf dem Boden der freien Wissenschaft und beshandelt von demselben aus die pädagogischen Fragen.

2. Die deutsche Schule. Monatsschrift. Herausg. im Auftrage des deutschen Lehrervereins von R. Rismann. VIII. Jahrg. 12 Hefte. Leipzig 1904. J. Klinkhardt. 8 M.

Inhalt: Abhandlungen aus dem Gebiete der theoretischen und praktischen Badagogik, mit besonderer Berücksichtigung der Fragen, die im deutschen Lehrerverein zur Behandlung kommen; Umschau über die Strömungen auf dem Gebiet des Schulwesens und Mitteilungen aus demselben; literarische Besprechungen.

3. Der praktische Schulmann. Archiv für Materialien zum Unterricht in der Real-, Bürger- und Bolksschule. Herausg. von Dir. Rudolf Schmidt. 53. Jahrg. 8 Hefte. Leipzig 1904, Fr. Brandstetter. 10 M.

Inhalt: Abhandlungen aus dem Gebiet der Pädagogit und ihren Hilfswissenschaften, mit besonderer Berücksichtigung der praktischen Seite, besonders

des Lehrstoffes. Besprechungen.

4. Padagogische Blätter für Lehrerbildung und Lehrerbildungsanstalten. Herausg. von R. Muthesius. XXXIII. Jahrg. 12 Hefte. Gotha 1904, E. F. Thienemann. 12 M.

Inhalt: Abhandlungen und Mitteilungen aus den verschiedensten Gebieten ber Badagogit mit besonderer Berücksichtigung ber Lehrerbildung; Besprechungen.

5. Der deutsche Schulmann. Pädagogisches Monatsblatt. Herausg. unter Mitwirkung von H. Wigge von J. Meyer. VIII. Jahrg. 12 Hefte. Berlin 1904. Gerdes & Höbel. 7,20 M.

Inhalt: A. Abhandlungen; B. Mitteilungen; C. Besprechungen; D. Literari-

scher Begweiser.

- 6. Zeitschrift für Philosophie und Pädagogik. Herausg. von Flügel und Rein. XI. Jahrg. Langensalza 1904, H. Beyer & Söhne. 6 M.
- 7. Pädagogische Studien. Herausg. von Dir. Dr. Schilling in Zwickau. XXV. Jahrg. 6 Hefte. Dresden 1904, Bleyl & Kaemmerer. 6 M. Die Zeitschriften 6 u. 7 fördern die Ausgestaltung der Herbart-Zillerschen Pädagogik durch Abhandlungen, Mitteilungen und Beurteilungen.
- 8. Zeitschrift für pabagogische Psychologie, Pathologie und Hygiene. Herausg. von Ferd. Kemsies und L. Hirschlaff. VI. Jahrg. 6 Hefte. Berlin 1904, H. Walther. 10 M.

Abhandlungen aus den im Titel angegebenen Gebieten, Sitzungsberichte,

Mitteilungen, Befprechungen.

- 9. Pådagogische Monatshefte. Herausg. von Al. Anöppel. X. Jahrg. 12 Hefte. Stuttgart 1904, Süddeutsche Berlagsbuchh. 5,60 M. Standpunkt: katholische Kirchenlehre.
- 10. Zeitschrift für Schulgesundheitspflege. Herausg. von Prof. Dr. Erissmann. XVII. Jahrg. 12 Hefte. Hamburg 1904, L. Boß. 8 M. Die Zeitschrift enthält Abhandlungen, Berichte, Witteilungen und Büchersbesprechungen aus dem betreffenden Gebiet.
- 11. Gesunde Jugend. Herausg. von Professor Dr. Griesbach, Realschuldirektor Dr. Schotten, Oberbürgermeister Pabst und Dr. Korman, prakt. Arzt. IV. Jahrg. 6 Hefte. Leipzig 1904, B. G. Teubner. 4 M.

Die Zeitschrift bringt aus bem Gebiet der Gesundheitspflege in Schule und Haus Abhandlungen, Bereinsberichte und Bücherbesprechungen; sie ist

Organ bes Allgemeinen beutschen Bereins für Schulgesundheitspflege.

12. Das Schulhaus. Herausg. von L. K. Banselow. 6. Jahrg. 12 Hefte. Berlin-Tempelhof 1904, Schulhaus-Berlag. 6 M.

Die Zeitschrift ift Zentralorgan für Bau, Einrichtung und Ausstattung ber

Schulen und verwandter Anstalten.

13. Jugendfürsorge. Herausg. von Frz. Papel. V. Jahrg. 12 hefte. Berlin 1904, Ricolaische Berl. 10 M.

Die Zeitschrift ist Zentralorgan für die Interessen der gesamten Jugendfürsorge, mit befonderer Berücksichtigung der Waisenpslege, der einschlägigen Gebiete des Armenwesens, sowie der Fürsorge für die schulentlassene Jugend.

14. Die Lehrerin. Herausg. von M. Loeper-Housselle. XXI. Jahrg. 24 Hefte. Leipzig 1904, Th. Hofmann. 6 M.

Die Zeitschrift ist Zentralorgan für die Interessen der Lehrerinnen und Erzieherinnen im In- und Auslande und Organ des Allgemeinen deutschen Lehrerinnenvereins.

- 15. Allgemeine beutsche Lehrerzeitung. Herausg. von Dr. Kießling und Mittenzwey. LVII. Jahrg. Leipzig 1904, J. Klinkhardt. 8 M.
- 16. Pabagogische Zeitung. Herausg. von 28. Paßler. XXXIV. Jahrg. Berlin 1904, 28. u. S. Löwenthal. 7 M.
- 17. Zentralorgan für Lehr- und Lernmittel. In Berbindung mit H. Thierack und Max Eschner herausgegeben von Dr. Scheffer. Monatlich 1 Heft von 2—3 Bogen. III. Jahrg. Leipzig 1904, K. G. Th. Scheffer. 4 M.
- 18. Zeitschrift für Lehrmittelwesen und padagogische Literatur von Frz. Frisch. I. Jahrg. 10 Hefte. Wien, A. Bichlers Witwe & Sohn. 4,20 M.

II. Resigionsunterricht.

Ron

Prof. Dr. G. Uhlhorn,

Seminarbirettor in Bremen.

Reue, den Religionsunterricht wesentlich beeinflussende Ideen sind in den Erscheinungen dieses Jahres kaum vorhanden. Die meisten Bücher stellen sich auf den Standpunkt der Inspiration, und zwar der Berbalinspiration, die in der Theorie zwar überwunden erscheint, aber in der Prazis doch die Anschauung von der Schrift und der religiösen Unterweisung in weitem Umfange beherrscht. Fast allenthalben klingt es durch, daß die Interessen der Frömmigkeit den Interessen der Wahrheit und Wahrbaftigkeit in religiösen Dingen vorgehen müssen. Die Ausnahmen sind in den Besprechungen entsprechend hervorgehoben.

Literatur.

I. Allgemeines.

1. D. Dr. G. Runze, Prof. Metaphysit. 422 S. Leipzig 1905, J. Beber. 5 M. (Bb. 249 von Webers Juftrierte Katechismen.)

Schon des Berfassers Name bürgt dafür, daß wir es mit einer sehr ernsten wissenschaftlichen Arbeit zu tun haben. Schönheit und Klarheit der Sprache verbinden sich mit außerordentlicher Kenntnis des Stoffes, so daß das Buch vortrefslich über alle einschlägigen Probleme orientiert. Bertvoller aber noch erscheint des Verfassers Art, neue Wege aufzuweisen und zu ihrem Beschreiten anzuregen — das Beste, was ein Lehrer seinen Schülern mitzugeben vermag; auch dieses Buch bietet eine Fülle solcher Anregungen nach den verschiedensten Richtungen hin; ich greise aufs Geratewohl eine solche Stelle heraus: Dualismus und Monismus dom Standpunkte der spracheritischen Theorie (S. 370ff.), wo auf die Bedeutung der Sprache für die Problemstellung hingewiesen wird.

2. Dr. Th. Achelis, Prof., Abriß ber vergleichenden Religionswissenschaft. Sammlung Göschen. 161 S. Leipzig 1904, G. J. Göschen. Geb. 80 Pf. Die mit großer Sachkunde in die Tiefe gehende Untersuchung will auf Grund des durch Bölkerkunde und Sprachwissenschaft gesammelten Naterials über die Entwicklung der Religion eine psychologische Prüfung und Deutung der zuständigen Tatsachen geben. Die neuesten Ergebnisse der Bissenschaft sind, wie schon ein Blick auf die benutzte Literatur nachweist, verwertet worden; die Sprache ist edel und klar. Der Standpunkt ist der des objektiv urteilenden Gelehrten; z. B. S. 102: "Der religiöse Vlaube ist stets, wie unsere ganze geistige Entwicklung, mittelbar ab-

hangig . . . von unserem gesamten Beltbild, bas auch hieram # poppigiert." Das Buch tann burchaus empfohlen werben.

8. J. G. Rargel, Brediger, Die Sanbe, bas übel aller übel in bir Fer Ma. Ruffel, E. Rotiger. Geb. 1,80 DR.

Dieses Traktätlein will die "Sünde kennen lehren vom Stan Sottes aus" (S. 7), den der Berfasser also genauer kennt, un ach Anleitung der Bibel, "die uns der Sünde Ansang, ihren staffenellen Fortgang, ihr riesiges Bachstum gibt und uns schließe Ich sibrer grausigsten Höhre, auf welcher Satan samt seinem Bange höllischen Heer. ... offen die Baffen gegen Gott den Hodoste von Christus, Seinen Sesalbten, schwingen wird" (S. 11/12). Das Birtitus, wohl genügen.

4. D. M. Deligmann u. a., Beitrage gur Beiterentwidlung ber deifer lichen Religion. 886 6. Munchen 1905, 3. F. Lehmann. 5 M.

Das Borwort fagt: ,,. . . eine größere Anzahl Gelehrter aus 🕮 fciebenen Berufen und Biffenschaften verbinbet fich zu ber gemeinfomt Aufgabe, ben Stand ber Religion im Leben ber Gegenwart bargule und zu forbern; . . . gufammen wenden fie fich an alle, benen die bodfe Fragen am Bergen liegen und bie an Bewegung und Streben, an 3mil und Unruhe teilnehmen. Bas fie untereinander gufammenhalt, bas life fcon ber Titel bes Buches beutlich erfeben. Beitrage gur Beiternt widlung ber driftlichen Religion tann nur bringen, wer fich auf bei Boben bes Chriftentums ftellt, wer überzeugt ift, bag im Chriftentum eine ewige Bahrheit burchgebrochen, eine Art des Lebens entfallet ift, ber bleibend bie geiftige Berrichaft gebührt. Aber für eine Beiter entwidlung arbeiten tann nur, wer zugleich überzeugt ift, bag . . . bie ewige Bahrheit mit manchem berquidt ift, was heute viele . . . als menschlich und zeitlich empfinden, dem fie baher unmöglich die Berehrung zollen tonnen, bie lediglich bem Emigen und Gottlichen gebubrt." Dagu ift gu fagen, daß es bann wohl ein Umbanen und Umordnen, ein Ausscheiben und Sondern gibt, aber feine Beiterentwidlung; benn was "Ewig und Gottlich" ift, ift boch mohl fertig? Dagu pagt, wed S. 385 mit burren Worten ausgesprochen wird: "Der driftliche Glaube . . . muß und barf als abfolute Religion gelten". Es wirb manchen, ber an "Breifel und Unruhe teilnimmt", und mit innerer Bahrhaftigfeit an die religiosen Probleme herantritt, von vornherein abstoffen,

daß solche bogmatische Boraussezungen gemacht werden. Auch sonft treten diese hervor; z. B. S. 87, wo von der Aufrestehungsgeschichte gesagt wird, daß sie eine Aberzeugung driftlicher Beltauschgauung sei, eine religiöse Gewißheit, "die wir uns von niemandem, auch von der Historie nicht nehmen lassen ... Bas soll dann aber noch das Reden von Beiterentwicklung der christlichen Religion? Die Tendenz des ganzen Buches ist apologetischer Art, und in dieser Richtung ist es vortrefslich, aber einer Beiterentwicklung der christlichen Religion

wird es ichwerlich große Dienfte leiften.

5. C. Bemp, Auffage geitgenöffischer Schriftfteller. I. Bur Religion und Ethit. (108. Lief. von Belhagen & Alafings Samml. beutscher Schulausgaben.) 154 S. Bielefelb 1905, Belhagen & Riafing. Geb. 1 DL.

Das fehr empfehlenswerte Buchlein gibt Auffate von Luthardt, Raumann, v. Goben, Frenffen, Darnad, Dafe, Hausrath, Sohm, Baulfen und Frommel.

kanse Utschimura, Wie ich ein Christ wurde. Bekenntnisse eines Japaners. Lechtmäßige Berbeutschung. 126 S. Stuttgart 1904, D. Gundert. 1 M.

Eine sehr interessante Schrift, die mancher trop der oft störenden de Kanaans gern lesen wird. An einzelnen Stellen kommt man Mürlich auf den Gedanken, als ob das Buch eine Persissage auf das iche Christentum sei (S. 65 ff.), auf Wission und Wissionsversamm-11 (S. 86) und auf christliche Theologie (S. 106 f.), mit so scharfem und so beutlichen Worten werden die Schäden der christlichen Kultur edt, und mit so scharfer Anklage der Mission gezeigt, wie sie es nachen soll. Reine Unterscheidungslehren, keine Dogmatik, sondern des Leben — so klingt es allenthalben durch. Der Berfasser hängt 1em Baterlande mit begeisterter Liebe, die einen rührenden Ausindet, z. B. S. 56 f. Von dem Geiste des Buches mögen folgende Beugnis ablegen: "Das dristliche Gebet ist nicht eine Bitte um ng unserer Wünsche durch Gottes Eingreifen. Es ist ein Vert dem ewigen Geist, so daß der Betende um das bittet, was in it schon in des Geistes Sinn ist" (S. 97). "D meine Seele, bich vor ben Jsmen, sei es nun Methodismus, Kongregationaober sonst ein hochtonender Jsmus. Suche die Wahrheit, bech als Mann, lag ab von den Menschen und blick über dich". "Wenn ihr (Missionare) zu uns kommt, so kommt mit ge-Menschenverstand und nüchternen Ansichten . . . Kommt auch uns, nachbem ihr den Teufel in eurem eigenen Herzen überund wenn ihr euer Christentum von den Jomen gereinigt habt" und 123).

Dr. Mar haushofer, Das Jenseits im Lichte ber Politik und obernen Weltanschauung. 46 S. München 1905, J. F. Lehmann. 1 M.

rkönnen und dürfen uns weder mit dem völligen Berzicht auf das noch mit einem ganz urteilslosen Glauben daran begnügen. entwürdigt, das andere bannt uns in geistige Knechtschaft. Die oße Sehnsucht, weder in das eine noch in das andere dieser bel zu verfallen und in ihm stecken zu bleiben, wohnt in den lnzähliger. Und dieser Sehnsucht Worte zu verleihen, war der eser Blätter." (S. 46.) Doch wissen sie auch nichts zu sagen e Nacht vor uns und die Nacht hinter uns", wie Beda sagt.

1, Pfarrer, Der Lehrer als Seelsorger. (Pädagogische Abhandlungen, Folge, herausg. von Rektor Bartholomäus. IX. Band, 8. Heft.) 12 S. eld, A. Helmich. 40 Ps.

Berfasser ist der Gesahr nicht immer entgangen, die er S. 141 nämlich die, selbstverständliche Dinge zu sagen über Amt und des Lehrers. In einigen Punkten wird man ihm zustimmen z. B. wenn er alle auf Hebung des Lehrerstandes gerichteten igen mit Freuden begrüßt (S. 140); in anderen wird er Widergegnen. Z. B. soll ein Lehrer überhaupt das Wirtshaus nicht Das Mitmachen tut's doch nicht und ebensowenig das Wegsondern es kommt darauf an, was der Mensch daraus macht, "einem Lehrer . . . kann es unmöglich frommen, mit den Dorfauf der Bierbank zusammen zu sisen . . .") Auch die Einsird nicht allgemeine Zustimmung finden:

3 Wort Seelsorger bezeichnet einen Begriff, der nur dem Christens

3 Wort Seelsorger bezeichnet einen Begriff, der nur dem Christensin ist. In anderen Religionen gibt es keine Scelsorger, weil

es dort auch keine Sorge um die Seele gibt. Selbst im Bolke gab es keine Seelsorger in unserem Sinne; dazu waren die Borstel von dem Leben der Seele nach dem Tode noch zu unklar und Wenn man aber von keiner Gesahr weiß, die der unbußsertiger wartet im Jenseits, macht man sich auch keine Sorge um die weder um seine eigene noch um die anderer. Die Seelsorge aber vor allem zu tun mit der Ewigkeit, es ist die Sorge, deele möchte ewig verloren gehen. Und in diesem Sinne ist spezisisch christliche Erscheinung."

Die Seelsorge hat es zunächst doch wohl mit dem Diesseits und auch die, welche "von keiner Gefahr wissen, die der unbuf Seele im Jenseits wartet", können u. a. ganz gute Seelsorger se

Ezechiel nicht auch einer gewesen?

9. Dr. Heinrich Cheling, Glüd und Christentum. Zwidau 1904, mann. 108 S. 1 M.

Die Evangelische Kirchenzeitung charakterisiert die Schrift "Aus dem Buche spricht eine emineute Entschiedenheit, mit ber fasser in dem Glauben biblisch-lutherischer Lehre den wahren Seligkeit vor Augen stellt." Damit ist aber auch gesagt, daf den, der nicht auf "biblisch-lutherischen" Wegen wandeln kann, gebrauchen ist. Ich glaube nicht, daß der Berfasser viel Erfolg ho halb jener Kreise mit folgenden aufs Geratewohl herausgegriffer stellungen: "wir können das Gute nicht um des Guten willen t dern nur um unseres Schöpfers willen, der uns geboten hat, tun sollen" (S. 12); "wenn wir einen lebendigen Gott glau da schaffen kann, was Er will, bei dem kein Ding unmöglich wenn wir Sein Wort als Wahrheit annehmen, dann löst sich jed rätsel" (S. 19); "alles Leiden ist zunächst Sündenstrafe" "die Sünde ist die Ursache alles Leidens, alles C der Welt" (S. 43). Wie tolerant der Berfasser urteilt, n folgenden Proben ersehen werden: "jede Lehre, nach welcher der auch nur das geringste Gute, auch nur eine Sehnsucht nach der gelium noch hat und irgend etwas aus eigener Kraft zu sei lösung tut, ist Heidentum" (S. 54). "Die heutigen Theologen Wirklichkeit Philosophen, nicht Gottesgelehrte, sondern Weltweise was Gott uns offenbart hat, nicht bekennen, sonbern bekämpfen." Um das "Glück", das mit so einseitiger Auffassung der Welt ve ist, dürfte ber Berfasser nicht von allen beneidet werden.

10. Ottmar Schönhuth, Methobenlehre für ben Unterricht in der Relig leitung zum Katechisieren. 142 S. Tübingen 1904, J. C. B. Mohr.

Eine spezielle Methodik des Religionsunterrichtes, die wesentlich Neues bietet. Wunderbar ist die Art des Versassers in handlung der Frage, was zu tun sei, wenn man gewissen StüSchrift oder der Dogmatik nicht zustimmen könne. Er meint, mo sie entweder einsach mit Stillschweigen übergehen, oder zweite schweigend andre neue Anschauungen einsühren oder drittens auf serenz zwischen der offiziellen oder traditionellen und unster amodernen Ansicht ausdrücklich hinweisen. Man sollte doch mei Interesse der Wahrheit und Wahrhaftigkeit liege nur die setzte lichkeit!

kehr, Hauptlehr., Zur Reform bes evangelischen Religions ts an der Bolksschule. Ein Wort an Eltern, Lehrer und Geistliche. ihl 1904, Konkordia. 60 Pf.

fasser sieht als den Fehler des bisherigen Religionsunteraß er nach Analogie des theologischen Studiums (S. 4) daß er den Einslüssen einer theologisch-sachwissenschaftlichen erstehe, und daß er wie ein schwantender Kahn, getrieben Bind der Lehre, umhergeworsen werde, ein Spiel kirchentrömungen (S. 77). Die "wahre Renaissance der pädasst und die endliche Wiedergenesung des religiösen Lebensugend" sindet er in der Kückehr zu dem unversieglichen pädagogischer Weisheit, wie sie uns aus dem Wesen und esu... in unvergleichlicher Vollkommenheit und Klarheit t (S. 77).

anderen Stellen stellt der Berfasser die Forberung, "daß innere und äußere Wirken unter die gottgewollte Gesetzürlicher Entwicklung gestellt werben musse", was wohl zu daß die Natur des Kindes und "seine inneren, seelischen en Ausschlag geben sollen. Man könnte diese Forderungen en, aber es ist boch so, daß das Jesusbild wieder dogh der Konfession ausgestaltet und somit theologischer Errstellt ist. Das "Wesen und Leben" Jesu ist noch nicht en und klar" bargestellt, daß Kontroversen ausgeschlossen eilmittel werben diejenigen kaum befriedigen, die der Rirche leligionsunterricht überweisen wollen, und auch die, welche ralunterricht einführen wollen, werden durch des Verfassers t überzeugt werden: "Bei allen Personen, die als... Borndern hingestellt werden, finden wir immer einen Mangel Beständigkeit und Reinheit des sittlichen Wollens und er Gebanke an die Realisierung des sittlichen Ideals mußte Sinnlichkeit es zu einer dauerhaften . . . Gesinnung nicht ewig eine Fiktion bleiben, wenn mit der leiblichen Erristi die Möglichkeit sittlichen Tuns nicht zur festen Gecben wäre." (S. 12.) Wie aber, wenn Zweisel an der er leiblichen Erscheinung überhaupt ober an der Geschichtoder jenes Tuns laut werden?

1, Dein Wort ist meines Fußes Leuchte. 173 S. Kassel Geb. 1,40 M.

auf dem Boden des Offenbarungsglaubens stehenden engherzige Unduldsamkeit. Harnack und die liberalen Prosen als "sogenannte Evangelische" bezeichnet (S. 37) und zen Zustand des Protestantismus wird geurteilt, daß "jetzt child einer offenbarungsseindlichen sogenannten Theologie der Offenbarung Gottes in Christo Jesu verflüchtigt werden dind der Lehret," und daß "die Weisen zu Narren geworden"

Die Apokalypse des Johannes wird unbefangen als Gebenutt, wie z. B. folgende auch sonst nicht uninteressante "Es sind 1800 Jahre verflossen, seit der heilige Seher Offenbarung Jesu Christi empfing. Durch ihn hatte der reuen Gemeinde in Philadelphia die liebliche Advents-Versen: siehe, ich komme bald! Diese Tatsache führt uns ig vor Augen, daß der Herr eine ganz andre Zeitrechnung (S. 6.)

13. S. Rahnis, Kurze Morgengebete in Bibelsprüchen und Liederversen. Ik ben Schulgebrauch zusammengestellt. 127 S. Leipzig 1904, Abel & Miller. 1 M.

Das Schulgebet ist, wie das gemeinsame Gebet überhaupt, kräftiger Ausbruck und Förderungsmittel der Einigkeit im Geist und barum m. E. Sein Inhalt ist Einigung unseres Willens mit bem gött lichen, unsere Erhebung zur Gottheit; eben darum hat seine Form un Bedeutung als Erscheinung ber Gesinnung, ist vollends die dogmatisch Form der Borstellung für das Gebet von völlig untergeordneter Be deutung. Ja, allzu stark dogmatisch ausgeprägte Gebetsformen faller ber Gefahr anheim, daß das Gebet den Kindern zur Phrase wird und sie zur Gebankenlosigkeit verführt. Der Gefahr ift ber Berjasser m. E nicht ganz entgangen. Bgl. S. 88: "Jesus lebt! Im Abgrund lieg gebunden Unter seinem Fuß der Hölle Macht usw."; S. 121: "Christ Blut und Gerechtigkeit, das ist mein Schmuck und Ehrenkleid usw." Ferner stimme ich nicht mit bem Gebanken bes Berfasiers überein, bei die Lieder geändert werden dürften nach dem Gesichtspunkt ihrer Brauch barkeit für die Schule, und daß historische Treue hier nur auf Rosten ber Erbauung gewahrt werden könne. Die Auffassung dessen, was brauchben ist für die Schule, und die Meinung über Erbauung ist doch zu sehr ber schieden, und m. E. können sich die Berfasser Abanderungen nach ber jeweiligen Standpunkten der Lehrer mit vollem Rechte verbitten.

14. Dr. H. Melter, "Neue Bahnen" im Religionsunterricht? Eine Lite raturbesprechung. Sonderabdruck aus "Pädagogische Studien", XXV. Jahre, Heft 1/2. 28 S. Dresden, Bleyl & Raemmerer. 40 Pf.

Der Verfasser bespricht die "Neuen Bahnen" von Baumgarten, Thrin dorfs "Allgemeine Methodit des Religionsunterrichts", Henns "Geschicht des Alten Bundes", Tränkners "Die biblische Poesie in der Schule" "Die unterrichtliche Behandlung der Gleichnisse Jesu" von Bigmann Reukauf und Winzers "Geschichte der Apostel", v. Rhobens "Ein Bor zur Katechismusfrage", Pfeifers "Bibel ober Katechismus", enblich bi kirchengeschichtlichen Lesebücher von Rinn und Jüngst und Thrändorf und kommt zu dem Ergebnis, daß es neuer Bahnen nicht bedarf, woh aber immer neuer Arbeiter und immer erneuter Arbeit an der Beiter führung und Ausbesserung des seit zwei Jahrzehnten schon energisch i Angriff genommenen Wegebaues. Die Schrift bietet reiche Anregung auch wenn man mit dem Verfasser nicht in allen Einzelheiten überein stimmen kann. Bei manchen Stellen (z. B. wo es sich um den Kate chismus ober die Behandlung des Lebens Jesu und der Geschichte der ersten Christengemeinde handelt) kann man sich des Gedankens nicht er wehren, bag bei einer "Weiterführung bes Wegebaus" unter Umständer ein Einschlagen neuer Bahnen durchaus notwendig ist.

15. Ludwig Hohmann, Rektor, Methodik bes evangelischen Religions unterrichts. 2. Aufl. 93 S. Breslau 1904, F. Hirt. 1 M.

Das Buch bietet kaum etwas Neues; der Verfasser steht auf den Standpunkte des Ofsenbarungsglaubens, was auch bei der Literaturan gabe hervortritt.

16. **A. Bogt**, Superintendent, Hilfsbuch für den ersten Religionsunterricht in hau und Schule. 40 S. Hannover 1904, C. Meyer. 30 Pf.

Nach einer Vorrede an die Eltern gibt der Verfasser in drei net den ersten Schuljahren getrennten Abschnitten eine Zusammenstellung vo

nüchen, Liedern, Gebeten, Katechismusstellen und Geschichten. Bei er Einseitigkeit fällt doch angenehm auf die Abwesenheit jeglicher bischen Geschichte in dem Stoffe des ersten Schuljahres.

M. Bogt, Lehrplan für den evangelisch-lutherischen Religionsunterricht in Schulen mit einem Lehrer. I. Teil: Unterstuse. 48 S. Ebenda. 80 Bf.

Der Inhalt ist der der vorstehenden Schrift, vermehrt um eine Stoffrsicht und um Borbemerkungen, die den Inhalt in Beziehung setzen der einklassigen Schule.

Rarl Plehn, Evangelisches Religionsbuch für die Borschule höherer Lehranstalten sowie die unteren Klassen der höheren Mädchen- und der Mittelschule. Mit 22 Textabb. 92 S. Halle 1904, Buchh. d. Waisenhauses. Geb. 1,20 M.

Das Buch enthält 29 Geschichten aus dem alten, 30 aus dem neuen tament, 2 Hauptstücke des Katechismus, 52 Sprüche, 20 Lieder und Gebete. Es unterscheidet sich wenig von Büchern ähnlicher Art.

2. Franke und P. Riemann, Einheitliches Religionsbuch für evangelische Schulen mit einfachen Berhältnissen, enthaltend: bibl. Geschichte, Ratecismus mit Erläuterungen, Kirchengeschichte, Beschreibung des heil. Landes, Beschreibung des christl. Kirchenjahres und der Ordnung des Gottesdienstes, Gebete, Sprüche, Kirchenlieder und Psalmen. 240 S. Gotha 1904, E. F. Thienemann. Geb. 1,40 M.

Die Zusammenstellung des Inhalts gibt der reiche Titel an. Der mopuntt der Versasser mag aus solgenden Zitaten ersehen werden: 3: "Die Engel sind Geschöpfe der unsichtbaren Welt. Sie sind himme Geister und stehen höher als die Menschen; denn sie sind heilig, se und selig. Sie dienen dem lieben Gott, indem sie seine Besehle führen, die frommen Menschen und Kinder beschützen (!) und Gott nund preisen." "Die Menschen bestehen aus Leib und Secle." "Dat sowie auch Christus geschworen haben, kann nicht jeder Schwur ioten sein." (S. 57.)

Reinte, Loewentraut und Brunglow, Rektoren, Religionsbuch für evangelische Schulen. Berlin, Nicolais Berl.

Ausgabe A: Für mehrklassige Schulen mit bem für die Berliner Gemeinde-

schulen vorgeschriebenen Lernstoffe. Geb. 1 M.

Ausgabe A: Für mehrklassige Schulen (ohne Lernstoff). Geb. 85 Pf.

Aus dem Buche ist besonders herausgegeben als "Kirchengeschichte für evangelische Schulen" der 2. Teil. (Preis 40 Pf.)

Das Buch ist im 55. Jahrgange, S. 124, besprochen worden; es f barauf verwiesen werden.

304. Erbach und Bittor Steinede, Religionsbuch für evangelische Schulen. Ausgabe B: Für Bolts- und Mittelschulen. 285 S. Effen 1904, G. D. Baebeter.

Das Buch unterscheidet sich wenig von ähnlichen auf dem Inspisonsstandpunkt stehenden Büchern. Auch der Inhalt ist derselbe: biblische Geschichten aus dem alten, 80 aus dem neuen Testamente, Bilder aus der Kirchengeschichte (wobei aus der nachresormatorischen nur vom Pietismus, den Herrnhutern, der Mission, der Union dem Gustav Adolf-Verein die Rede ist), das "Heilige Land", Einzung in die Heilige Schrift, das Kirchenjahr und Ordnung des tesdienstes.

22. R. Heidrich, Geh. Reg.-Rat. Gymn.-Dir. a. D., Hilfsbuch für den Religions unterricht in den oberen Klassen. 3., verb. Aust. 413 S. Berlin 1904, Suttentag. Geb. 3,50 M.

Das Buch ist im Pädagogischen Jahresberichte Band 54, S. 13 besprochen worden, und darauf kann verwiesen werden. Die Ausstattu ist eine bessere, der Druck ist größer und das Papier stärker. "Eine Eweiterung hat diese Auflage dadurch erhalten, daß für die Lehrartider Augsburgischen Konfession auch der lateinische Text beigesügt word ist, und daß die Liedersammlung durch Hinzusügung nicht bloß von neuer Liedern, sondern auch einiger Lieder der alten Kirche und einiger Boll lieder so erweitert worden ist, daß der Schüler nunmehr nicht bloß ei umfassendere Kenntnis unseres Liederschaßes, sondern auch eine anschalichere Kenntnis von der Entwicklung des Kirchenliedes gewinnen kann (S. VI.)

23. Christliches Kunstblatt für Kirche, Schule und Haus. Herausg. v. Der Roch. 46. Jahrg. Nr. 9, September 1904. Stuttgart, J. F. Steinkopf.

Das "Christliche Kunstblatt für Kirche, Schule und Haus", seit 19 von D. Koch herausgegeben, enthält im September-Heft höchst interessan Aussätze: von D. Koch: "Wo steht heute die Bewegung: Kunst in de Schule?"; von Prosessor K. Lange, Tübingen: "Sprache und Did kunst in der Schule"; von Schuldirektor Better, Dresden: "über re giöse Bilder für Oberklassen"; von Lic. Kühner: "Religiöse Wandbild für Schule und Haus" u. a., von denen ich besonders den Aussatz der Dr. Lange hervorhebe. Doch ist es schwierig, sich ein klares Urteil bilden über Wert oder Unwert einer Zeitschrift, wenn man nur ein Haur Verfügung hat, in dem auch noch die einzelnen Artikel nicht a zum Abschluß kommen.

II. Bur Glaubens- und Sittenlehre und gur Satechismuserklärung.

1. S. Bang, Zur Reform bes Katechismusunterrichts. 76 S. 2. Al Leipzig 1904, E. Wunberlich. 1,20 M.

Des Verfasserster These: "Der Katechismusunterricht gehört a didaktischen und religiösen Gründen zu den wesentlichsten Bestandteil des Lehrplans der Bolksschule" muß man entgegnen, daß der Ra chismus Sache der Kirche, und nicht der Schule ist, und wenn Thefe forbert, daß das Lehrverfahren dem bekenntnismäßigen Charakter t Lutherischen Katechismus entsprechen musse, so bestätigt das nur di Meinung; denn das Bekenntnis ist ein Requisit der Kirche und hat t der Bolksschule nichts zu tun. Die andern Thesen (2—5) bieten ebensa wenig Neues. Der Verfasser glaubt die Notwendigkeit einer Andern der religiösen Unterweisung durch die Entwicklung des Bolkes rechts tigen zu können. Er übersieht dabei, daß er nur ben Katechismusst in andrer Weise, in andrer Form geben will, während es notwen wäre, eben den Stoff zu ändern. Der Religionsunterricht müßte ni die Form des Unterrichts ändern, sondern die Materie: er mußte der veränderten Weltauffassung anpassen. Erst wenn die religiosen B stellungen nach dem Stande unseres Wissens revidiert sind, tann m hoffen, daß der Religion mehr Interesse entgegengebracht wird als je "Das Gros der Kinder tritt fast ohne alle religiösen Begriffe in Schule", meint der Verfasser (S. 51). Das ist keineswegs der Fi wohl aber bringen sie vom Hause her der Rirche weniger Interesse e gegen und weniger kirchliche Begriffe mit; woran das liegt, mag hier unerörtert bleiben.

2. Alfred Edert, Bastor, Der Ratechismusstoff bes Konfirmanbenunterrichts (bas 3. bis 5. Hauptstud) in synthetischem Gange und psychologischer Stoffordnung. 118 S. Berlin 1905, Reuther & Reichard. 1,60 M.

Das Wesen des synthetischen Ganges, sagt der Verfasser (S. 109), besteht darin, daß Text und Erklärung in innigste Beziehung zueinander gesett werden, nicht darin, daß man ihre Folge umkehrt. Doch sind ihm die Form und die Gliederung nicht so wichtig, wie die Gedanken, die er bittet ins Auge zu fassen (Vorwort). In bezug auf sie ist zu sagen, daß er völlig auf dem Boden der lutherischen Dogmatik steht, mithin an den persönlichen Teufel glaubt und die Evangelien so sehr als Geschichte behandelt, daß er Untersuchungen darüber anstellt, welche "Gedanken der Herr in den Gleichnissen zugrunde legt" (z. B. S. 35).

3. F. Lange und R. Hoffmanu, Lehrer, Der kleine Katechismus D. Martin Luthers. II. Teil. Das zweite Hauptstück. A. Ausg. sür den Lehrer. 4. Ausl. 104 S. Leipzig 1905, Dürrsche Buchh. 1 M.

Die Verfasser wollen zu der sesten überzeugung vom Bekenntnis sühren, daß man sein ganzes Vertrauen auf das setzt, was man zu glauben hat (S. 4), und sagen doch selbst von der Summa ihrer Aussührungen (der Glaube an die Dreieinigkeit, S. 104), "daß die heilige Dreieinigkeit mehr ein Gegenstand der Anbetung als der Forschung ist". (S. 2.) Der Geist der Schrift geht auch daraus hervor, daß der Anselmische Standpunkt nebst Begründung von der Gottessohnschaft Christi vertreten und gelehrt wird, daß der Teusel noch jest umhergehe wie ein brüllender Löwe, aber dem nichts mehr anhaben könne, der sich ihm gegenüber mit sestem Glauben wappne (S. 55).

4. Arnold Sendel, Archibiak., Unterricht in der christlichen Religion auf heilsgeschichtlicher Unterlage. In Anlehnung an den kleinen Katechismus Luthers für die ob. Klassen höh. Lehranst. und Mittelsch., für Lehrerseminare, für den Konsirmandenunterricht und zur Selbstunterweisung für die christl. Gemeinde. 221 S. Leipzig 1904, B. G. Teubner. 2,60 M.

"Das Buch stellt sich die Aufgabe, den Inhalt des evangelischen Glaubens in der Denk- und Anschauungsweise unserer heutigen Zeit für den Schul- und Selbstunterricht darzubieten" (S. III). Es will den "Ballast mittelalterlicher Denk- und Anschauungsformen, der in unsere Zeit mit herübergeschleppt ist", mit beseitigen helfen. Das klingt sehr erfreulich; aber der Verfasser hält nicht, was er ankündigt. Schon der Titel muß stutig machen, der von "heilsgeschichtlicher Grundlage" rebet: Die Heilsgeschichte ift doch eine kunstliche Konstruktion, die aus den dogmatischen Boraussetzungen der Katechismuslehre heraus entworfen ist, und somit boch erheblich an das Mittelalter erinnert! Der Verfasser kann fich vom Konfessionellen nicht freimachen. 3. B. behauptet er, "daß die Schule und Gemeinde der evangelischen Bekenntnisschriften unmöglich völlig entraten kann" (S. IV). Warum denn in aller Welt nicht? 3. B. in Bremen geht's doch ohne Katechismus und Augustana! Sehr bedenklich ist die Art, wie die "Offenbarung" im Sinne von "Kundmachung seitens Gottes" (S. 7), "Eingebung, Inspiration Gottes" (S. 9) bewiesen wird: "In Kunst und Wissenschaft . . . treten von Zeit zu Zeit Menschen auf, in denen ganz neue Gedanken . . . entstehen. Sie wissen es, daß sie damit eine neue Wahrheit, ein neues Werk . . . bringen. Sie wissen aber auch, daß sie dieses Neue nicht von jemand erlernt, noch durch ihr eigenes Nachdenken gefunden, sondern daß sie es em fangen haben . . . Solche Menschen heißen Genies . . . Der gesam Fortschritt geht aus von den Genies . . . Die Bezeichnung "Offenbarun wird indessen gewöhnlich auf die Genies nicht angewendet, sondern auschließlich auf dem Gebiete der Religion gebraucht. Daß es Offenbarung tatsächlich gibt, ist also erwiesen." (S. 7/8.)

Das Buch bringt mithin nichts Neues und ordnet nur allbekannt theoretisch längst überwundene Gedanken in neuer Reihenfolge aneinande

5. Friedrich Braun, Konsistorialrat, Der christliche Glaube. Ein Leitsab für ben Religionsunterricht an ben Mittelschulen. 120 S. Leipzig 190 Deichertsche Berlagsbuchh. Nachf. 1,50 M.

Das Buch kann ich als für den Religionsunterricht passend durc aus nicht ansehen, da es die Kluft zwischen dogmatischem Denken, ve dem man je länger je mehr sich abwendet, und dem historischen Denke zu dem man auf allen Gebieten der Schule wie des Lebens erzoge wird, erweitert statt sie zu überbrücken. Der Berfasser weiß nicht m von der Heilsgeschichte und Uroffenbarung, von der boch kaum Quelle ihm zugänglich sind, sondern kennt sogar die Geister; es "sind eige artige Wesen, welche zwischen Gott und der Menscheit einesteils a Diener, andernteils als Widersacher Gottes wirksam sind". "Als Wide sacher Gottes sind die von Gott abgefallenen Geister unter einem "Fürste zu einem "Reiche" zusammengefaßt." (S. 23f.) Unklarheiten sind nid vermieden. Warum kann der Christ, wenn die Kirche da vorhanden i wo die Gnadenmittel verwaltet werden und wirken (S. 92), am Glaube und Leben der Christenheit "nur teilnehmen, indem er einem bestimmte Teile, d. i. Konfession, derselben angehört"? (S. 88.) Welchem "Teile muß man sich benn anschließen? Sind die keine rechten Christen, die nid das Trennende, sondern das Einende betonen, die nicht an den Unte scheidungslehren haften, sondern "fertig sind und an den Beinen g stiefelt, das Evangelium des Friedens treiben"?

6. J. D. Albert Fride, Handbuch bes Katechismusunterrichts nach ! Martin Luthers Katechismus. Zugleich Buch ber Beispiele. Für Lehrer un Prediger. I. Band. Einleitung und erstes Hauptstück. 4., verb. Aufl. 387 (Handbert 1904, C. Meyer. 4 M.

Das Buch will "dem Religionslehrer das geordnet bieten, was a Deduktionsquelle und Hilfsmittel bei der Erklärung des lutherischen Kat chismus dient" (S. VIII). Es steht auf dem Standpunkte des Inst rations- und Wunderglaubens und kann somit nur von denen gebrau werden, die es nicht für bedenklich halten, diesen Glauben im Religion unterrichte zu verlangen. Selbst diese aber, die nicht befürchten, daß b wundergläubige Religionsunterricht, indem er sich zu allem anderen Unte richt in Gegensats stellt, sich mindestens isoliert, werden zugeben, daß nicht nötig ist, den Kindern eine eingehende Darstellung der Dogma zu bieten, wie sie bie Einleitung gibt. Diese ist nicht durchweg klo 3. B. wird S. 5 gesagt, daß "die Taufe den Menschen zum Christ macht und ihn in die wirksame Gnade Gottes versetzt"; zwei Abst weiter wird dies darauf beschränkt, daß man baburch ben Ram "Christ" führe und weiter ausgeführt, daß für das mahre Christenti noch ein zweites erforderlich sei, der Glaube; was der aber sei, w im folgenden verschwiegen. Durch seinen Standpunkt wird der Berfas doch recht einseitig; z. B.: "keiner ist so klug, daß er nicht täglich ni aus deni Katechismus lernen könnte" (S. 1); "was waren die Heid

bevor das Wort zu ihnen kam? Götzendiener, Menschenfresser, grausame, ben Tieren ähnliche Menschen. Durch die Kraft des Bibelwortes aber sind sie gottessürchtig, milde, barmherzig, freundlich, menschlich geworden" (S. 25). Ferner wird S. 197 Untertänigkeit und Gehorsam gegen die Obrigkeit verlangt, aber nur dann, wenn der Inhalt der Gesetze nicht sündig ist; wer entscheidet das denn? Erscheint dem einen nicht sündig, was dem andern nur natürlich und gut erscheint? In diesem Gedankensgange vermögen wir dem Verfasser ebensowenig zu solgen wie bei seinen Auslassungen über die mystische "Kraft des Bibelwortes", die doch mit allen wirklichen Verhältnissen im schärfsten Gegensaze stehen.

7. A. Leichmann, Senior min., Konfirmandenbüchlein für die Jugend evangelischer Gemeinden. 3., verb. Auft. 73 S. Franksurt a. M., M. Diesterweg. 50 Bf.

Das Buch steht auf streng konsessem Boben; die cristliche Religion ist die höchste und vollkommene Offenbarung Gottes zum Heise der Menschheit, dem Reiche Gottes steht das Reich des Satans oder des Teusels gegenüber, und der Mensch kann es ohne die Kräfte, welche Gottes Gnade in dem Leben Jesu Christi der Menschheit eingepflanzt hat, nur zu einer "bürgerlichen Gerechtigkeit" bringen, nicht aber zu der Gerechtigkeit, die vor Gott gilt (S. 10, 21, 22). Nur die Konsirmandenlehrer, die den Standpunkt des Verfassers teilen, können das Buch gebrauchen.

8. 301. Schiffels, Rektor, Kleines Lehrbuch ber katholischen Religion für Präparandenschulen. Nach dem amtlichen Lehrplan vom 1. Juli 1901. 2 Teile. Breslau 1903 u. 1904, H. Handel. I. Teil, 147 S. Geb. 1,50 M. II. Teil, 139 S. Geb. 1,50 M.

Ein Lehrbuch, das sich von anderen "bewährten und kirchlich genehmigten Lehrbüchern nur in der Zusammenstellung und Gliederung unterscheidet" (Vorwort).

III. Bur biblischen Geschichte.

1. A. E. Zwitzers, Die biblische Geschichte mit Erläuterungen als Grundlage für die unterrichtliche Behandlung. Für angehende und wirkliche Lehrerinnen. I. Teil: Das Alte Testament. 198 S. Leipzig 1904, Dürrsche Buchh. Geb. 2,40 M.

Angenehm überraschen die Worte im Vorwort: "Sie (die Mädchen) legen wenig Gewicht barauf, daß die einzelne Geschichte an der richtigen Stelle im Ratechismus untergebracht wird, wie die sorgfältig mit Etikette versehene Pflanze im Herbarium; für sie trägt jede Geschichte ihr eigenes Antlit, wie die frisch gepflückte Waldblume ihren eigenen Duft. Der selbständige Weg durch die Geschichte mutet sie an wie ein Gebirgspfad, der alle Augenblicke eine neue Aussicht gewährt; der Weg burch die Geschichte an der Seite des Katechismus wie ein Weg durch ine etwas einförmige Ebene." Endlich also einmal ein Buch, so konnte nan danach annehmen, das die biblische Geschichte selbständig betrachtet, hne sie in Ratechismus, Heilsordnung und Heilsplan einzuschnüren, das Kschichte als Geschichte barstellt und Inspiration und Wunderglauben eiseite schiebt! Aber schon ber folgende Satz zerstört die Illusion. "Dauit ist natürlich nicht gemeint, daß nicht auch im Mädchenunterrichte us der Bielheit der Geschichten Alten Testaments eine alttestamentliche eschichte erwachsen sollte, die uns zeigt, wie das von Gott nur eines riligen Zweckes willen bor allen anderen bevorzugte Bolk des Alterims unter bem Einfluß von Gott besonders begnadeter Männer bei geringem äußern Glanz seiner Bestimmung entgegengeführt wird." Als wieder die alte Geschichte: der Verfasser kennt den "Heilsplan" und weiß Gottes Absichten ganz genau! Daß er nicht Neues geben will, sagt er dann unumwunden selbst: "weniger der Inhalt als die Form dieses Büchleins ist durch die eingangs hervorgehobenen Gesichtspunkte bestimmt worden" (S. VI).

In der Tat ist die Behandlung ebenso einseitig wie in anderen derartigen Büchern. Zwar wird im Anhang I der Wunderglaube kritisch zu begründen versucht; allein, wenn man von vornherein den Glauben an einen persönlichen Gott, an die Unsterdlichkeit und den freien Willen (im Sinne des Indeterminismus) voraussett, so kann von einer Berständigung schon nicht mehr die Rede sein. So wird z. B. dem Berstande vorgeworsen, er sei "ein unfähiger Geselle auf religiös-sittlichem Gebiete; fragt ihn doch beim ersten Schritt zu einer wissenschaftlichen Glaubenslehre, wie er das Dasein eines die Welt schaffenden und regierenden Gottes beweisen wolle, oder wie er die Persönlichkeit eines grenzenslos waltenden Gottes sich vorstellen wolle". (S. 190.) Ja, wer sagt denn, daß er das will und ob er es für nötig hält? Ist denn der Auserschungsglaube ohne weiteres für alle Menschen "die beste Zufunftshossnung, durch welche das Leben seinen höchsten Wert erhält"? (S. 192.) Gibt es nicht auch Leute, die es mit Faust halten:

Nach drüben ist die Aussicht uns verrannt; Tor, wer dorthin die Augen blinzend richtet, Sich über Wolken seinesgleichen dichtet! Er stehe sest und sehe hier sich um; Dem Tüchtigen ist diese Welt nicht stumm.

Im Anhang II wird zwar mutig anerkannt, daß die alte Insvirationstheorie sich nicht halten lasse (S. 196). Aber ebenso wird diese mit "tröstlicher Zuversicht" (S. 197) sestgehalten; das Bibelwort entscheidet alles und ist Richtschnur für alles, ja es entscheidet sogar sprachwissenschaftliche Fragen: "Die Lösung der Doppelsrage, die sich hier (Genesis 2) ausdrängt: kann die Sprache dem Menschen ohne Ubung geschenkt werden? Wenn aber nicht, wie kann die Übung ohne bereits vorhandene Sprache stattsinden? — an welcher menschlicher Scharssinn sich disher ohne Bestriedigung versucht hat, wird hier auss sinnigste angedeutet; ist es doch, als wohnten wir einer Stunde göttlichen Anschauungsunterrichtes bei" (S. 6).

Ich finde nicht, daß das Buch irgend einen Fortschritt im Religions

unterricht darstellt.

2. Dr. A. Reutauf u. E. Denn, Evangelischer Religionsunterricht. Erundlegung und Praparationen.

II. Band: Methodik des evangelischen Religionsunterrichts in der Bollsschule. Bearb. von W. Bittorf, Seminarl. 176 S. Leipzig 1904, E. Wunderlich. 2 M.

IV. Band: Urgeschichten, Mose- u. Josuageschichten. Bearb. von Gustav Bauer, weil. Rektor. 237 S. 2. Aust. Ebenba. 3,20 M.

VI. Band: Geschichten aus dem Leben Jesu. Bearb. von Gustav Doll. 2. Aust. 451 S. Ebenba. 5,80 M.

VIII. Band. Geschichte Jesu. Bearb. von Ernst Henn. 331 S. 2. Aufl. Ebenba. 4 M.

Der Schule den geschichtlichen Boden für das Leben Jesu zu ersobern, was nach dem Vorwort das Ziel des 8. Bandes ist, erscheint nach den jetzigen Quellen unmöglich, weil man im besten Falle nur die dog-

tische Meinung irgend einer Zeit über ben Christum Jesus geben kann. 18 ist das unwiderlegbare Ergebnis der Arbeit Wredes. Man kann ssen Aufstellungen wahrhaftig nicht widerlegen durch folgenden Passus i. 199): "Gegen Wrede . . . genügt es hinzuweisen auf J. Weiß, das teste Evangelium, P. W. Schmidt II (folgt Zitat) . . . Wernle (1904) olgt Zitat) . . . Bousset, Was wissen wir von Jesus (!)." Das genügt en nicht. So steht es schon von vornherein bedenklich um den nächsten weck des Buches: es will überzeugen über die Person Jesu. : wohl die Frage erlaubt, ob man von Überzeugungen reden darf bei eschichtlichen Tatsachen. Weiter will ber Verfasser überzeugungen jaffen über den historischen Boden Palästinas, d. h. doch wohl, soweit alästina zu Christus und zum Christentum in Beziehung tritt. Allein elche Bedeutung hat das für die Schule, wenn es wahr ist, was . Schubert schreibt: Grundzüge der Kirchengeschichte, S. 36: "Die Bilungen auf judenchristlichem Boden sind auszuscheiben. Denn mag hier .. sehr rasch eine Organisation entstanden sein, so ist doch zu sagen, . daß wir Sicheres fast nicht wissen, 2. daß diese Organisation . . . n enger Anlehnung an jubische Formen geschehen fein wird, 3. daß hier ie Entwicklung frühzeitig jäh abgerissen wurde."

Es ist wohl so, daß auch dieser Bersuch eines Lebens Jesu eine Konstruktion" ist, was der Berfasser S. VIII andren Berfassern dertiger Bücher vorwirft. Denn es ist doch nur eine "Überzeugung" des dersassersassers, "daß Jesu Bewußtsein von der Einzigartigkeit des von ihm erkündigten Gottesreiches und seiner eigenen Person der sachliche Ausangspunkt war, die Betrachtung des Gesetzes ihm dagegen erst später

on außen aufgebrängt wurde" (VIII).

Dasselbe gilt von Band 6, in welchem noch mehr der Wunderglaube nd das Supranaturale hervortreten. Bei Band 4 liegt das Bebenken r, daß Sage und Legende ohne weiteres als Geschichte behandelt werden. lan könnte ja sagen, daß das Buch ausdrücklich als für das 3. Schulhr bestimmt bezeichnet werde, ein Alter, in dem auch die Wundergesichten noch phantastisch als Märchen aufgefaßt werden; allein wenn . 13 von "Seelenvermögen" geredet wird, so stellt der Berfasser doch ion über das 9. Lebensjahr hinausgehende Anforderungen, auch wenn die Seelenvermögen reduziert auf "die Seele denkt, fühlt, will" Inmerkung). Band 2 ist eine Methodik vom Herbartischen Standpunkte 18, die manches Beachtenswerte enthält. Bedenklich ist und läßt auf nsessionellen Standpunkt schließen, daß der Katechismusunterricht nicht undsätlich aus der Schule verwiesen wird. Dazu stimmt, wenn S. 166 mahnt wird, an solchen Schriften das religiöse Interesse zu nähren, e die "Grundzüge des christlichen Glaubens im Gewande der modernen ildung und Weltanschauung" darstellen. Paßt der Katechismusinhalt i diesem Gewande?

Im einzelnen gewähren die Bücher manche Anregung; sie gehören i aller Einseitigkeit zu den ernsthafteren Erscheinungen auf dem Geste des Religionsunterrichtes.

Friedrich Bagner, Erziehender Religionsunterricht auf der Unterstufe. Unterrichtliche Behandlung der biblischen Geschichten für das 1.—3. Schuljahr unter Anwendung des darstellenden Unterrichts und mit Anschluß des Memorierstoffes. 2. Ausl. 230 S. Stuttgart, A. Lung. 2,80 M.

Der Berfasser meint, der Religionsunterricht musse eine von klein beginnende Erziehungsarbeit werden. Das sei nur möglich, wenn

der Unterricht auf rechtem psychologischem Grunde ruhe, den er in der Herbart-Zillerschen Methode sindet. Der Schwerpunkt liege beim biblischen Geschichtsunterricht in der entwickelnd darstellenden Unterrichtsweise. Die Kinder sollen die Erzählungen helsen aufrollen. "Dazu gehört 1. Vorbereitung, d. i. Klarstellung der für die selbständige Ersassung notwendigen Grundlagen, 2. Erarbeitung der Geschichte durch entwickelnde Darstellung, 3. Einübung, Wiedererzählen, Vorzeigen des Bildes, zuletzt Herausstellung des Begrifslichen und Anwendung."— Nun solgt die Behandlung von 77 biblischen Geschichten. Ersreulich ist, daß der Bersassenstellung werden das Eindrillen der biblischen Geschichten, daß sie von den Kindern nacherzählt werden können. Bedenklich ist der Standpunkt des Wunderglaubens, der dem Religionsunterricht geradezu verhängnisvoll zu werden scheint.

4. G. Kälfer, Schuldir., Biblischer Anschauungsunterricht (bie biblische Geschichte im 1. u. 2. Schuljahre). 116 S. Dresden 1904, A. Huhle. 1,40 M.

Wenn der Verfasser das Buch als "ein Bausteinchen" bezeichnet ben ersten Religionsunterricht befriedigend zu gestalten (Borwort), so liegt darin die Anerkennung, daß dieser Unterricht bis jett noch nicht befriedigend ist. Darin muß man mit ihm durchaus übereinstimmen, aber über das Mittel, das er zur Besserung vorschlägt, kann man doch sehr andrer Meinung sein. Denn dem Ubel kommt man nicht durch eine veränderte Stoffauswahl bei; sondern der Grund, daß der Religionsunterricht so wenig befriedigend sich gestaltet, liegt darin, daß der konfessionelle Wunderglaube, der fast durchweg verlangt wird, in schroffen Widerspruche steht zu allem, was wir auf anderen Lebensgebieten sehen Aber auch wenn der Verfasser recht hätte mit seiner und erfahren. Meinung, so wäre doch gegen seine Auswahl manches einzuwenden. Die im Grunde doch äußerliche Beziehung zu Geburt, Taufe usw., Kirche und Kirchhof, die dem Interesse bjähriger Kinder gar nicht einmal so nahe liegen, wie der Verfasser meint, kann doch nicht Geschichten wie Hannas Gebet, die Hochzeit von Kana und den verlornen Sohn fürs erste, und Absalom und Barsillai für das zweite Schuljahr rechtfertigen. Das Buch verrät sonst den geschickten Lehrer, aber manches ist doch wohl zu schwierig (z. B. S. 11: "was müßt ihr abends überlegen, wenn ihr wissen wollt, ob ihr fromm seid?" ober S. 25 ff. die Auseinandersetzungen über die Taufe), und die Fragestellung ist nicht immer einwandfrei (z. B. "Was sind alle Engel von Gott? Boten").

5. Mar Paul, Für Herz und Gemüt der Kleinen. 56 biblische Geschichten für die ersten vier Schuljahre in erzählend darstellender Form auf Grund Wundtscher Psychologie. 206 S. Leipzig 1904, E. Wunderlich. 2,40 M.

Die Hauptresultate des theoretischen Teiles stellt der Berfasser so dar: Biblische Geschichten dürsen auf der Unterstuse nicht in synthetisch darstellender Weise mit den Kindern erarbeitet, nicht abschnittweise behandelt, auch darf nicht die ganze biblische Geschichte in biblischer oder etwas verkindlichter Form, sondern nur in Form von Phantasiebildem geboten werden. Es hat nicht eine sofortige Wiederholung der Geschichten seitens der Kinder, auch keine Zerpslückung, die sogenannte Bertiefung, einzutreten. Der Lehrer selbst hat die Geschichten mehrmals zu bieten. Die biblische Geschichte ist mindestens das erstemal am Ende des Bormittagsunterrichts zu bieten. Auf der dritten Stuse sind nicht ähnliche

tosse, zwecks Erarbeitung der Begrisse, heranzuziehen, sondern wenige rfahrungsbegrisse sind an die dargestellte Erzählung sosort anzuschließen, wenso Spruch oder Vers. Zweck der vierten Stuse ist Flüssigmachung es Begrisss und Spruchs und zwar an Erinnerungs- und leichten Phansievorstellungen. Die Geschichten sind von den Kindern an letzter Stelle, der ohne Anspruch und Zwang, erstens ganz, dann stückweise, zu erählen (S. 63 s.). Das Buch dietet manche wertvolle Anregung und wird der Kenntnis des Religionssehrers durchaus empsohlen. Doch ericeint die Art des Versassers nicht für alle Lehrer noch sür alle Kinder geeignet; wollte man seine Gedanken zur "Grundlage einer allgemeinen Gesetzgebung" nachen, so würde ein ebensolcher Formalismus und Schematismus die Folge sein, wie er jetzt stellenweise herrscht. Eines schickt sich nicht sür alle; sehe jeder, wie er's treibe! Einzelne Geschmacklosigkeiten müssen beseitigt werden; z. B. wie's der Emma "not tut" und sie abgehalten wird beim Auszuge aus Agypten. (S. 197.)

6. **Balther Haupt**, Religionsbuch für die Hand der Schüler. I. Teil: 1. dis 4. Schuljahr. Heilige Bilder aus der Geschichte des Reiches Gottes. II. Teil: 5.—8. Schuljahr. Die geschichtliche Entwicklung des Gottesreiches: Geset, Prophetie, Evangelium, Kirche. Tübingen 1904, J. C. B. Mohr. Heft 1, 82 S. 75 Pf. Heft 2, 183 S. 1,50 M. Beide Teile in Schulband zus. 2,50 M.

Bie schon der Nebentitel anzeigt, ist das Buch geschrieben vom tonsessionellen Standpunkte aus; der Verfasser kennt die Entstehung des "Vottesreiches" und seine geschichtliche Entwicklung und glaubt an Ossenbarung und Wunder, an Auserstehung und Himmelsahrt im Sinne der Logmatik. Doch unterscheidet es sich vorteilhaft von manchen Büchern ähnlichen Inhaltes als ein ernsthafter Versuch, den alten Wein in neue Schläuche zu fassen; nur kann das Büchlein als eine Hilfe für die Nöte des Religionsunterrichtes nicht angesehen werden, weil es sie nicht an der Wurzel saßt. Trozdem das Vorwort sagt, daß versucht werden soll, den Unterrichtsstoff nach den Ergebnissen der heutigen Bibelwissenschaft zu gestalten, wird doch ruhig das Gesetz der Prophetie vorangesetzt und werden alle Synoptiker bei der Geschichte Jesu als gleichwertige Quellen verwertet. Liebenswürdig ist die Behandlung der Geschichten des ersten Schuljahres; nur glaube ich, daß die Gedanken weit über den Horizont der Kinder hinausgehen.

7. Fiedlers Biblisches historienbuch. Mit Lieberversen, Sprüchen und Katechismusstellen verseh. von August Schorn und hermann Ruete. Ausg. B. Kleiner Anhang. 67. Ausl., herausg. von Richard Busch. 172 S. Leipzig 1903, Dürrsche Buchh. 70 Pf.

Das Buch unterscheidet sich wenig von anderen derartigen Schriften. Es werden 63 Geschichten aus dem alten Testamente, 60 Geschichten aus dem neuen Testamente und 2 Darstellungen aus der Kirchengeschichte gegeben. Jeder Geschichte sind Lieder, Berse, Sprüche und Katechismusstellen beigesügt. Wie sie gebraucht werden sollen, zeigt eine Stelle aus dem Borwort zur 64. Auflage: "Bei der Geschichte "Christi Bersuchung wird der Jwed der Bersuchung angegeben (Hebr. 2, 9—18), dann ihr Interschied von der Bersuchung Adams (Köm. 5, 12—21), wobei nanentlich zu beachten ist, daß Jesus allenthalben versucht ward, gleichvie wir, doch ohne Sünde (Hebr. 4, 14—16). In dem für uns ganz satürlichen geistlichen Kampse gegen alle Bersuchung (1. Petri 4, 12 bis 9) müssen wir uns nach den rechten Wassen umsehen, die wir in der zeiligen Schrift sinden (Eph. 6, 16—17)."

8. Robert Wernede, Der biblische Geschichtsunterricht in der Bolksschuk.
III. Band: Oberstufe. Bearb. von Richard Wiener. 1. Teil: Das Alk.
Testament. 159 S. Delipsch 1905, R. Pabst. 1,60 M.

Der Berfasser "hat auf die neueren Forschungen Rücksicht genommen, so weit er das für die Volksschule für angängig hielt" (Vorwort). Doch ist nicht ersichtlich, wo das der Fall ist; z. B. Abraham wird als geschichtliche Persönlichkeit behandelt, und Jesaia 53 wird auf Jesum bezogen. Der Standpunkt ist der konfessionelle; die Geschichte vom Sündensall zeigt, "wie die Sünde in die Welt gekommen ist" (S. 5), und der alttestamentliche Kanon soll Regel und Richtschurr unseres Glaubens und Lebens sein (S. 136).

9. J. H. Albert Fride, Biblische Geschichten im Zusammenhange mit dem Bibellesen zu Lebens- und Geschichtsbildern zusammengestellt. 287 S. Mit Karten und Abb. Hannover 1904, C. Meyer. Geb. 1 M.

Das Buch ist im 55. Jahrgang des Jahresberichtes besprochen und ich beziehe mich darauf. Ich kann nicht finden, "daß das Buch einen wesentlichen Fortschritt in der Methode des biblischen Geschichtsunterrichts bezeichnet und daß es einen weiten Fortschritt über Hübner, Jahn, Preuß u. a. hinaus bildet" (vgl. S. 286).

10. J. H. Albert Fride, Biblisches Geschichts- und Lesebuch. Biblische Geschichte in Lebens- und Geschichtsbildern und im Zusammenhange mit dem Bibellesen, zugleich alttestamentliches Lesebuch. 2. Aust. 327 S. Hannober 1903, C. Meyer. Geb. 1,35 M.

Das Werk ist lediglich eine Erweiterung des vorstehend erwähnten Buches.

11. Guftav Bille, Oberl. a. D., Zweimal 50 biblische Geschichten für die Unter- und Mittelstuse. Mit 34 Bildern und 3 Karten. 6. Aust. 72 S. Leipzig 1905, Dürrsche Buchh. 30 Pf.

Das Buch unterscheidet sich kaum von ähnlichen Heften. So sind u. a. die Geschichten von Kain und Abel und von Abrahams Gehorsam nicht vermieden. Anhang 1 gibt Gebete und Anhang 2 den Katechismussstoff für die Mittelstufe.

12. Dr. E. Thrändorf, Prof., Das Leben Jesu und der erste und zweite Artifel. Präparationen. 3. Aust. (Band VI von Thrändorf-Melzer, Religionsunterricht). 192 S. Dresben 1904, Bleyl & Kaemmerer. 2,80 M.

Das Buch ist ein Versuch, durch die Geschichte Jesu auf die Kinder zu wirken; unser "Katechismus" soll dem Schüler keine "Lehren über Jesus" . . . bieten, sondern er soll vielmehr nur die Bilder von Gott und seinem Reiche und von der Person und dem Charakter Jesu, wie sie sich aus der Betrachtung der Geschichte ergeben, in großen Bugen zusammenfassend darzustellen und einzuprägen suchen . . . das eigentlich Wirkungsvolle ist und bleibt . . . die "Geschichte" (S. 182, 183). Ja, wenn wir nur "bie Geschichte" hätten! Der Berfasser behauptet zwar, daß von dem Tage von Casarca Philippi an der geschichtliche Berlauf im allgemeinen klar sei und auch im Unterrichte eingehalten werden konne (S. 2 n. 3), und S. 175 meint er, daß "ber Bericht des Paulus, ber sicher um einige Jahrzehnte älter ist als alle Berichte ber Evangelien", kritisch nicht anfechtbar sei. Mit solchen Behauptungen löst man die Probleme nicht! Der geschichtliche Berlauf ist eben nicht klar, und ber "Bericht des Paulus" ist nicht nur anfechtbar, sondern ist mit sehr guten Gründen angefochten worden. Bas ber Berfasser als Geschichte bt, ist doch nur ein subjektives Bild, gewonnen aus Lehrschriften der sten christlichen Zeit; denn die Evangelien gehören der Dogmengesichte an. Auch die Berufung auf Rothe kann die Sachlage nicht ändern 5. 98: "an Jesum glauben heißt an ihn selbst glauben, an seine Person . an die Lehrbestimmungen der Kirche über ihn glauben heißt nicht: ihn glauben. — Wen es zu dem wirklichen Jesus hinzieht: der ist a Gläubiger Jesu"); der "geschichtliche Jesus der Synoptiker" (S. 3): doch durch und durch mit der Lehrmeinung der synoptischen Schriftscher durchsett, und eine einwandsreie "Geschichte Jesu" ist noch nicht schrieben worden.

1. **A. Bolf**, Seminarl., Biblische Historien bes Alten und Reuen Testamentes für die Kinder der Mittelstuse in einer dem Alter der Kinder dieser Klasse entsprechenden Ausdruckweise erzählt. 7., durchgeseh. Ausl. 64 S. Breslau 1904, F. Hirt. 50 Pf.

Der Titel gibt die Absicht des Berfassers an; sie ist nicht durchweg zufriedenstellender Weise erreicht. So ist nicht ersichtlich, weswegen its "Gott der Herr" gesagt wird; es ist nicht richtig und wirkt ersüdend. An anderen Stellen ist die Erzählung durch des Berfassers dorte nicht packender geworden; vgl.: "Es werde Licht! Alsbald ward Licht." (S. 3.) Auch die Inhaltsangabe der Abschnitte wirkt monoton; kohne Ausnahme lautet sie: "wie das und das geschah".

. Sugo Rowad, Seminarl., Religionsbüchlein für die Kinder der Unterstufe, enthaltend biblische Geschichten, in kindlicher Form erzählt, nebst Bibelsprüchen, Liederstrophen, Gebeten und Katechismusstücken. 5., durchgeseh. Aufl. 40 S. Breslau 1904, F. Hirt. 50 Pf.

Das Heft ist ein neuer Beweis für die Schwierigkeit, der Unterste biblische Geschichte richtig zu erzählen; ob man den Kleinen den sortlaut der Bibel gibt oder die Erzählung in freierer Weise bietet, ird sich ziemlich gleich bleiben, weil der Erfolg in beiden Fällen äußerst weiselhaft ist. Das Buch beginnt mit Unterredungen über Gottes Allacht, Allgegenwart und Vorsehung. Dann folgen Gebete, die ni. E. n Ton der Unterstuse nicht treffen. 3. B. S. 6:

"Laß beine Gaben uns gebeihn, laß bankbar uns und mäßig sein.
... wollest unsre Seele hier stets mit deinem Worte laben, bis wir schmecken nach der Zeit deiner Liebe Süßigkeit.
... segne uns mit Frieden im Leben und im Tod."

Auch die biblischen Geschichten sind nicht in "kindlicher Form" ersählt; z. B. S. 9: Gott machte den Menschen aus einem Erdenkloß, und r blies ihm ein den lebendigen Odem in seine Nase. Also ward der Nensch eine lebendige Seele. Gott sprach: "Seid fruchtbar und mehret uch." Die fürchterliche Geschichte "Abraham opsert seinen Sohn Jsaak" vird auch in dieser Sammlung den Kleinen nicht geschenkt, sondern aus-ührlich, mit "schlachten", dargestellt.

5. **C. Hollenweger**, Direktor, Evangelisches Religionsbuch für einsache Schulverhältnisse. 131 S. Leipzig 1903, Dürrsche Buchh. Geb. 1 M.

Ein Buch wie viele andre der Art; an die biblischen Geschichten erden Sprüche, Lieder und Katechismusstellen angereiht. Gegen das

Historienbuch muß immer wieder der Einwand erhoben werden, "tendenziös" ist, nivelliert, harmonisiert und pragmatisiert; of quickung der Geschichte mit den Sprüchen muß aushören, weil die dadurch zu dem Aberglauben gedrillt werden, daß die Bibel eine lung von Beweisstellen sür Geschichte und Katechismuslehre ist; die ist zu entsernen, weil gerade hier der Unterschied zwischen der dogweichtenden und der geschichtlich denkenden Menschheit am weitesten. Dem Religionsunterricht können solche Bücher nicht aushelsen!

16. S. Groffe, Biblische Bilber. Sonderabdruck aus 28. Reins Enzyllopädische Handbuch ber Bädagogik. 2. Aufl.

Der Verfasser gibt eine Monographie über Wert, Verwendung Auswahl der biblischen Bilder im Unterricht. Sie orientiert gut über die Methode wie über die erschienenen Bilderwerke.

17. S. Müller, Kleine Bibel. Biblische Geschichte und Religionslehre, sogführt bis zum Ende des jüdischen Staates. Erweit. Ausg. des "Bucht staates unsere Kinder". Mit 1 Karte von Palästina, 1 Karte von Borderasien Agypten, 1 Plane von Jerusalem, 1 Zeichnung der Stiftshütte und eines Anhang: Geographie Palästinas, Bibelkunde und Zeittasel. 418 S. Stutten 1903, J. B. Metzler. Geb. 2,35 M.

Das Buch ist wie "das Buch für unfre Kinder" ein vom jüdische dogmatischen Standpunkte aus versaßtes Geschichtenbuch, das an alles Ergebnissen der alttestamentlichen Forschung schweigend vorübergeht.

18. **C. Hoffmann**, Seminaroberl., Hilfsbuch zum Unterricht in der biblischen Geschichte. Zum Gebrauch in Präparandenanstalten, Lehrerseminarien und Boltsschulen. 5. u. 6. Aust. Mit kirchlicher Approbation. 328 S. Habelschwerdt 1903, Frankes Buchh. 3 M.

19. — Silfsbuch in der biblischen Geschichte für die Diözese Baberborn. 324 5.

Ebenba.

Das lettere Buch unterscheidet sich vom ersteren dadurch, das es, statt im Anschluß an die Schuster-Mansche Schulbibel, im Anschluß an die biblische Geschichte für katholische Schulen in der Diözese Paderborn geschrieben ist. Sine Besprechung erübrigt sich durch die Tatsache, das die Bücher für katholische Schulen approbiert sind. Interessant ist, das die Gottheit Jesu "aus den Worten der Elisabeth gesolgert wird, welche Maria die Mutter ihres Herrn (d. i. Gottes) nannte" (S. 136); serner daß die Lehre vom Fegeseuer angeschlossen wird an die Geschichte des Judas Makkadus. "Was unsre Vernunft (!) erkannt hat (nämlich das es ein Fegeseuer gibt), wird bestätigt durch diese Geschichte." (S. 128.) Also nicht einmal die Entstehungsgeschichte eines solchen Glaubensstückes wird an katholischen Seminaren gelehrt (vgl. 1. Kor. 3, 13—15, Augustin, Gregor I.)!

IV. Bur Bibelkunde und Bibelerklarung.

1. Dr. D. Dechent, Pfarrer, Herber und die ästhetische Betrachtung der foeiligen Schrift. Borträge ber theologischen Konferenz zu Gießen, 22. Folge. 34 S. Gießen 1904, J. Rider. 75 Pf.

Das sehr lesenswerte Heftchen klingt in folgende Leitsäte aus:

1. Die ästhetische Betrachtung der Heiligen Schrift, wie sie uns Herder gelehrt hat, ist neben Grammatik und Logik von höchster Bedeutung süt das Verständnis der Bibel — mehr Herder, ihr Männer der theologischen Wissenschaft! Aber sie darf nicht zur Wucherpflanze werden, welche die kritischen Probleme erstickt.

2. Die ästhetische Betrachtung der Heiligen Schrift ist für die Predigt mentbehrlich — mehr Herber, ihr Kanzelredner! Nur darf über liebevollen Bersenkung in die Bergangenheit nicht die Anwendung ist die Bedürfnisse des Geschlechts von heute vergessen werden.

3. Die ästhetische Betrachtung der Heiligen Schrift ist für den Rewonsunterricht wichtig, in welchem auch auf die poetischen Schönheiten Bibel hingewiesen werden soll — mehr Herder, ihr Bildner der Bugend! Rur daß nicht das künstlerische Interesse unter Hintansetzung er religiös-sittlichen Interessen dabei ausschließlich in den Vordergrund eftellt werde!

1.2 3. 9. Albert Fride, Bibelfunde. Ein hilfsbuch beim Bibellesen, zugleich praktischer Rommentar zur Biblischen Geschichte. 2 Banbe; I. Band, 1. und 2. halfte. 240 u. 312 S. Hannover 1904, C. Meyer. 2 M. u. 2,60 M.

Das Buch bietet nach kurzer Einleitung in der ersten Hälfte im mentlichen eine Besprechung der in der Schule gebräuchlichen biblischen kschichten und behandelt in der zweiten Hälfte Abschnitte aus den prosetischen und Lehrbüchern des Alten Testaments, wobei die Propheten fr zu turz kommen. Der Standpunkt des Verfassers ist der konsessionell ælgläubige, und das Buch ist nur für die zu gebrauchen, die diesen andpunkt teilen, die die Inspiration der Bibel festhalten und mit dem rfasser über Heilsgeschichte und göttliche Heilsökonomie übereinstimmen. ar wird gesagt, daß "ben Beit- und Streitfragen nicht aus bem Wege angen wird" (S. IV), und zustimmend zitiert der Berfasser aus dem natsblatt des Evangelischen Lehrerbundes: "Mir wird die unabweiße Notwendigkeit klar, die Bolksschullehrer gründlicher und besser auf Bebiete des Religionsunterrichtes vorzubilden. Dieser muß wissenftlicher werden . . . Man werfe die Probleme der Kritik ruhig auf sete sich mit ihnen auseinander." Wie dies aber geschieht, mag Art bartun, wie der Berfasser sich mit Wellhausen und Delipsch Beinandersett": "Dem Charakter der Heiligen Schrift als "Urkunde Offenbarung Gottes' widerspricht es, wenn die religiöse und sittliche enntnis in Israel aus ganz geringen Anfängen heraus burch Bumenwirken allein rein natürlicher Faktoren versucht wird = evoluciftische Methobe" (Wellhausen). — Auch Friedrich Delitsch in seinen ctragen über "Bibel und Babel" versuchte, "der Lehre von dem götten Offenbarungscharakter bes Alten Testamentes ein Ende zu machen" 5, Anm.). So soll dem Berfasser bas Zeugnis nicht versagt werden, er sich von "allen Rezensenten ber verschiedenen Richtungen und ensanschauungen" erbittet, "daß er sich redlich bemüht hat, ilber die schiedenen Bestrebungen so vorurteilsfrei zu urteilen, wie es ihm nur glich war" (S. IV). Aber es muß hinzugefügt werden, daß dieses if der Vorurteilslosigkeit ein äußerst gerkiges ist, und daß ber Verfasser 1 dogmatischen Vorstellungen so befangen ist, daß ihm jedes Verndnis für die Ergebnisse wissenschaftlicher Arbeit abgeht.

Dr. Eugen Suhn, Pfarrer, Silfsbuch zum Berftandnis der Bibel. Seft 1-3. Tübingen, J. C. B. Mohr. Heft 1: 132 S.; 80 Pf. Heft 2: 132 S.; 80 Pf. Heft 3: 176 S.; 1 M.

Das 1. Heft handelt von der Bibel als Ganzem, ihrem Namen und em Umfange, der Sammlung der einzelnen Schriften zum Ranon, 1 Texte, den Handschriften und übersetzungen des Alten und Reuen taments. Berbunden ift hiermit ferner "Biblische Archäologie" (Geophie Balastinas, Zeitrechnung, Gewichte, Geldwesen, Mage, Musikinstrumente der Bibel, Hoher Rat zu Jerusalem und Synags 29, "Jörgelitisch-jüdische Geschichte bis zum Barkochba-Aufstande", 135

Das 2. und 3. Heft sind "Einleitungen" ins alte bezw. neut ment, d. h. sie behandeln Inhalt und Abfassung der einzelnen

des alten bezw. neuen Testaments.

In 4. Hefte wird eine Geschichte Jesu und der ältesten Ebis zur Mitte des 2. Jahrhunderts geboten werden. Die Ausarbi will sich frei halten von allen Verschleierungsversuchen und von sa Apologetik. "Die neuesten Resultate wissenschaftlicher Forschung sin rücksichtigt worden. Dabei sucht sich der Versasser davon sernzuhabloße Vermutungen als gesicherte Ergebnisse der Forschung zu verkür Er hat die Überzeugung, daß durch geschichtliche Vetrachtung der und durch kritische Erforschung ihrer Zeitverhältnisse der Wert ireligiös-sittlichen Gehaltes nur immer deutlicher zutage tritt."

Diesen Grundsäßen kann man nur zustimmen. Aber was sind sicherte Ergebnisse"? Sicher nicht solche, die von allen ober der I zahl der Sachverständigen gebilligt werden, denn die Zahl ist nicht Entscheibenbe und mit Majoritäten wird man in der Wissenschaft arbeiten wollen; vielmehr sind die Gründe das Ausschlaggebende. wegen würde es m. E. besser sein, diese mehr, als in den vorlieg Heften geschieht, zu Worte kommen zu lassen. 3. B. vom Röme wird gesagt S. 65: "Es ist behauptet worden, der Römerbrief sei als eine theologische Abhandlung, von Paulus . . . in Briefforn deshalb gekleibet, weil der Autor dieselbe geläufig handhabte . . . I aber nicht einsehen läßt, warum Paulus dies . . . getan habe, . ist jene Anschauung als unzutreffend abzuweisen." Weshalb ist at andre Möglichkeit, die mir zur Gewißheit geworben ist aus einer sehr guter Gründe, nicht gestreift, daß der Brief wohl eine theol Abhandlung, aber nicht von Paulus verfaßt sei? Überhaupt finde Heft 3 (Neues Testament) eine bei Heft 1—2 nicht in dem Maß handene Zurückhaltung, die fast den Anschein erweckt, als ob dogm ober apologetische Rucksichten die wissenschaftliche Auffassung beei 3. B. wird S. 40 gesagt: "Eine wissenschaftliche Darst hätten. des Lebens Jesu und der Geschichte der Urgemeinde deckt sich in Teilen nicht mit der Erzählung der . . . geschichtlichen Bücher. Spnoptiker kommen mit ihrer Darstellung des Lebens Jesu dem lichen Tatbestande am nächsten . . . Wir lesen . . . außerhalb der gelien . . . Sprüche Jesu, die das Gepräge der Echtheit tragen." woher in aller Welt soll denn eine "wissenschaftliche Darstellung des S Jesu" gewonnen werben, wenn nicht aus ben Evangelien? Woher ist der "wirkliche Tatbestand" zu entnehmen? Welches Kriterin denn überhaupt vorhanden für "das Gepräge der Echtheit"? Im il tann bas Buch gute Dienste tun und ist, was besonders für Seft 1 gilt, wohl geeignet, zum Verständnis der Bibel beizutragen.

- 4. Rarl Boeller und hermann Strad, Biblisches Lesebuch für evan Schulen (zugleich Biblisches Geschichtenbuch). 12. Aufl. 622 S. Leipzig Th. Hofmann. Geb. 1,80 M.
- 5. Biblisches Lesebuch, Altes Testament, Ausgabe B. 12. Aufl. Ebenba. Geb. 1,20 M.
- 6. Biblisches Lesebuch, Reues Testament. 12. Aufl. 298 S. C. Geb. 1 M.

furt Boeffer und hermann Strud, Biblifches Lefebuch für ebangelifche billichulen (angleich Biblifches Gefchichtenbuch). Mit erlauternben Beilagen, Ibulbungen und Rarten. 268 G. Cbenba. Geb. 1 M.

De neue Auflage weift gegen bie im 55. Jahrgang bes Babagoim Jahresberichtes befprochene 11. Auflage mehrere Berbefferungen Im alten Teftament ift bie Befchichtsbarftellung "einbrudereicher behaltbarer" gu machen gesucht und "in den Schriften prophetischer in manches ergangt worben". Das neue Testament ift jest fo we bollftanbig aufgenommen; nur bie Offenbarung Johannis ift stärzt gelaffen. Ferner find manche Erläuterungen gegeben, bie bix Bergleichung bes Grundtertes fich ergeben haben. Den Berfuch, son vier Evangelien eine harmonie berguftellen, haben die Berfaffer Digegeben, aber ben Raum fur Bjalmen und Bropheten finbe ich noch malich gezing bemeisen. Das Alte Testament Ausgabe B ift für bie munt, welche ein ausführliches Lefebuch nur fur ben Stoff bes alten Tefiamentes ju haben wunschen; bas Lesebuch für Boltsichulen enthalt buf ein Mehr besprechen, als auch fleißigen Schulern etwas zu eigenem Agen empfehlen tonnte". Bollig überftuffig ericheint ber Unhang, ber meuteftamentlidje Geschichten gibt mit besonberer Berudfichtigung ber Rind-Beit, bes Leibens und ber Berherrlichung Jefu. Es ift bas ein hineintragen bon bogmatifchen Gefichtspuntten, bas manchen Lehrer ebenfo ber bem Gebrauch bes Buches abichreden mag, wie "bie Rudblide auf bie biblifche Geschichte bes Reiches Gottes jur Gewinnung eines Einblides in ben gottlichen Beileplan" (Unhang, G. 19).

ft. Dr. hermann Togel, Gem.-Oberl., Der fontrate hintergrund gu ben 150 Kernfpruchen bes religiofen Lernftoffes. 2. Aufl. Mit 12 Abb. 185 G. Dresben 1904, Bleyl & Raemmerer. 2 M.

Die neue Auflage unterscheidet sich von der ersten dadurch, daß viele Sprüche völlig umgearbeitet sind und manches Unnötige gestrichen wurde, serner daß der Luthertext eingefügt und zwölf Abbildungen geschen sind. Durch diese Anderungen wird mein Urteil (55. Jahrgang, 1902) nicht alteriert; ich halte das Buch nach wie vor sur überssüssignung überzungt mich nicht; vielmehr sinde ich einen Widerspruch darin, wenn er lagt: "Der wirtungsvollste Untergrund ist nicht der, den wir mit unserem individuell beschaften Blid einem religiösen Gedanken tunklich geben, sondern der natürliche, geschichtlich gewordene, aus dem er in Lebensgemeinschaft mit seiner Umgedung emporgewachsen ist. Dabei din ich mir selbstverständlich bewonst, das ich diesen geschichtlichen Hintergrund oft nur recht annäherungsweise wiedergeben kann; bisweilen spielt.

. die eigene Phantasie kart bei der Entstehung des Gesamt-bildes mit" (S. 5).

9. Fr. Anabp, Die ebungelischen Beritopen. Praparationen für die Behandlung berfelben mit fleter Beradfichtigung bes Kirchenjahres. 189 S. Berlin 1903, L. Debmigte. 2 M.

Die Erklarung ber Beritopen steht auf bem Boben bes Bibel- und Bunberglaubens. Manche Bumberlichkeiten laufen mit unter; 3. B. S. 115: "Darauf, daß auch für uns die Stunde tommt, in der wir über unfer Tun und Laffen Rechenschaft vor Gott geben muffen, weißt uns das Bort hin: "Denn unfre Missett ftellest du vor dich," Bs. 90, 8." Einsacher kann man freisich die Sache kaum gestalten.

10. Ricard Rabisch, Sem.-Dir., Die Episteln des christlichen Kirchen für Bollsschullehrer, Praparanden und Familienväter schulmäßig erlässerb. Aufl. 197 S. Göttingen 1904, Bandenhoed & Ruprecht. 2,40

Aus dem Borwort geht hervor, daß, wie der Katechismusuntesson auch die Erklärung der Perikopen nicht Sache der Schule, sower Kirche ist; denn zur Rechtsertigung der Beröffentlichung dieses Bewird gesagt, daß es erstens die im Katechismus schematisierte Glaubund Sittenlehre vertiesen und zweitens der christlichen Gemeinde Dienst leisten soll, daß die Perikope nicht ohne Verständnis und ohne danken angehört wird. Beides ist aber doch Sache der Kirche, nicht Se der Schule. Die Behandlung der Schriftabschnitte verrät den geschid Methodiker, der aber auch nicht immer der Schwierigkeit Herr werkann, die darin liegt, daß die Abschnitte aus dem Zusammenhange rissen erscheinen. Der Standpunkt des Versassers ist der konsessione voll. dazu die Ausführungen über Wesen und Wirkung des Glaub (S. 33 f.), über Versöhnungstod (S. 76, 86 u. a.), Auserstehung (S. 8 und Himmelsahrt (S. 106): So heißt es hier: "Indem Jesus zum Him hinauf verschwindet, wird angedeutet usv."

- 11. Friedrich Köftlin, Dekan, Leitfaden zum Unterricht im Alten Te ment für höhere Schulen. Mit 6 Abb. 4. Aufl. 137 S. Tübingen 19 J. C. B. Mohr. 1,80 M.
- 12. Schülerheft zum Unterricht in ber Bibeltunde Alten Testaments die Mittelklassen ber höheren Lehranstalten. 24 S. Ebenda 1904. 20 B
- 13. Schülerheft zum Unterricht in der Bibelkunde Reuen Testaments die Mittelklassen der höheren Lehranstalten. 19 S. Ebenda 1904. 20 P

Die Schülerheste sind wohl zu gebrauchen, um den Zusammenh der in Württemberg vorgeschriebenen Bibelstellen herzustellen. Nach t Leitsaden sieht der Versasserisser im alten Testamente nicht Urkunden üdie Entwicklung des Gottesbegrifses, sondern "die Geschichte der Ostbarung Gottes in seinem auserwählten Volke Jörael" im Sinne wund darer Inspiration. So wertvoll manche Darstellung im einzelnen so tritt doch der Wunder- und Inspirationsglaube öfters störend herv z. B. S. 6: "Mose, von Jahwe mit göttlicher Wunderkraft aus rüstet . . ."; S. 88: "Die Frage, wie der Prophet zu dem Gedan des rettenden . . Leidens kommt, ist erlaubt, obgleich wir in den Worder echten Propheten Offenbarungen des Gottesgeistes erkennen . . S. 95: "Das Neue Testament sieht mit Necht . . . in dem Vilde leidenden Gottesknechtes die höchste und wahrste unter den messische Leidenden Gottesknechtes die höchste und wahrste unter den messische Zueissfagungen". Sonst bietet das Buch manche Anregung und geh zu den besseren Veröffentlichungen auf diesem Gebiete.

14. Ernst Briedrecher, Seminaroberl., Leitfaben für den Unterricht Alten Testament für Lehrerseminare und die Oberklassen der Mittelschn Ragyszeben (Hermannstadt) 1904, in Kommission b. F. Michaelis. 1,20 D

Das Heft gibt besonders für die nachdavididische Zeit gute Hareichung zur Einführung in das historische Verständnis der Bibel; ersten Abschnitte erscheinen weniger gelungen. Z. B. wird die Theokrals Ansang der Geschichte Israels hingestellt und Moses ganz und als geschichtliche Persönlichkeit behandelt, deren innere Entwicklung sogegeben wird (S. 10).

5. Odurich Spanuth, Rektor, Die Propheten des Alten Bundes. Lebensbilder und Entwürfe zur unterrichtlichen Behandlung. 120 S. Stuttgart 1903, Greiner & Pfeiffer. 1,60 M.

Der Berfasser gibt Lebensbilder von Amos, Jesaja, Jeremias und Exil-Propheten "mit einem Einschlage kurzer Redeskücke". Auswahl Behandlung sind wohl gelungen; das Buch kann mit Nuzen ge-kancht werden.

D. Melher, Lesestücke aus den prophetischen Schriften des Alten Testaments. Gine Ergänzung zu jeder "Biblischen Geschichte". Dresden 1904, Bleyl & Reemmerer. Ausgabe A (Größere Ausgabe). 83 S. 35 Pf. Ausgabe B (Neinere Ausgabe). 52 S. 20 Pf.

Die Heftchen enthalten gut ausgewählte Stücke aus den Propheten, Psalmen, Hiob u. a. Sie können durchaus empfohlen werden.

I hermann Suntel, Ausgewählte Pfalmen. Überfest und erflärt. 270 S. Söttingen 1904, Bandenhoed & Ruprecht. 3,20 M.

Der Berfasser gibt die übersetzung und Erklärung von 40 Psalmen bewei andrer Stellen aus dem alten Testament. Er will die Frömisteit der Psalmisten dem modernen Leser deutlich machen und anstz legen, und das tut er in meisterhafter und von der herkömmlichen almauslegung äußerst wohltuend abstechender Weise. Das Buch ist wohl für "gute Stunden liebevoller Versentung" als auch zur Boreitung sür den Religionslehrer sehr geeignet. Mit dem Versasser nme ich nicht darin überein, daß die Frage, wann und von wem Psalm versast sei, doch nur untergeordneten Wert habe neben der weitem wichtigeren, was er bedeute; dieses wird doch oft erst klar, in man ihn der Zeit nach bestimmen kann. Der Versasser muß auch in beim ersten Psalm (S. 3) auf diese Frage näher eingehen. Ich der Meinung, daß einige literaturgeschichtliche Notizen durchaus beistet werden müssen.

V. Birchenlied.

Britz Achenbach, Behandlung bes Kirchenliedes auf historischer Grundslage. Lehrbeispiele nach psycholog. Methode. 2. Aust. 271 S. Cöthen 1904, D. Schulze. 3 M.

Das Buch ist bestimmt für die Lehrer, "welchen durch die persone Abergabe und Hingabe an den in dem Heilande Jesus Christus ffenbarten Gott die Quelle der Kraft erschlossen ist" (G. 7); benen, den diese Hauptsache fehlt, und die nur mit "glänzendem Wissen, einer eitigen methodischen Ausrustung und einem sittlichen Streben nach Mommenheit" ihr Amt führen wollen, wird das Gelingen des terrichts nicht, auch durch dieses Buch nicht, "garantiert" (S. 7). Es innt mit einer Polemik gegen die exegetisch-katechetische Weise, deren ingel verschwinden sollen, "wenn die Erklärung der sprachlichen Form Liebes in die Erarbeitung und Darstellung des Inhaltes aufgenmen wird" (S. 5) und den "psychologischen Anforderungen entochen wird" (Vorwort). Worin diese richtige "psychologische Methode" tht, ist mir nicht klar geworden. Es erscheint mir überflüssig, wenn in Frage und Antwort Gebotene noch einmal als Erzählung des ulers, nur mit Auslassung der Fragen, wieder abgedruckt wird. t bes Liebes soll niemals Ausgangspunkt, sondern immer Ergebnis Behandlung sein (S. 5), und doch wird von vornherein das Lied als ınnt vorausgesett (z. B. S. 11, Strophe 2 von "Allein Gott in der Höh usw.", wird eingeleitet: "Ziel: Wir hören im Liede von der Rest Gottes des Baters"). Die "historische Grundlage" scheint eine Anni nung nach dem Kirchenjahr bedeuten zu sollen. In der sachlichen kan führung ist manches bedenklich; z. B. wird die "Macht Gottes erses in der Geschichte des ganzen Alten Testamentes. Gott plagte die Agyptische lange, dis Pharao das Bolk ziehen ließ..." (S. 11.)

VI. Bur Birdengeschichte.

1. P. Paul Siebert, Oberlehrer, Kirchengeschichte für höhere Schulen. 1426 Leipzig 1904, B. G. Teubner. Geb. 1,60 M.

Das Buch ist wohl zu gebrauchen, allerdings wegen der vielen ginchischen Zitate und Anmerkungen wohl nur für Symnasien. Manchische m. E. fortbleiben können, z. B. die sagenhaften Jüngergeschicht während anderes tieser hätte sundiert und sorgfältiger hätte ausgesich werden müssen. Als solche Stoffe möchte ich u. a. bezeichnen: Best und Bedeutung der Mystik (S. 48), Charakterisierung der Stisate (S. 49), Wirkungen des Humanismus in Italien wie in Deutschland (S. 57 ff.), der Einfluß der politischen Dinge auf Wycliss und sein Lehre (S. 53 ff.) und die früheren und die späteren Ansichten Schleier machers (S. 104).

2. Joh. Berndt, Seminarl., Grundriß der Kirchengeschichte, insbesondstaum Unterricht an Lehrerseminaren und zum Gebrauch für Religionslehmen 232 S. Breslau 1904, F. Hirt. 2,50 M.

Das Buch will mitarbeiten an der Arbeit derer, die, "am christichen Theismus, am Bekenntnis der Reformation sesthaltend, dem , modernen Menschen bas Christentum wieber nahebringen wollen". Dieses Christen tum ist also dem Verfasser Offenbarungsreligion im gewöhnlichen Simme des Wortes; vgl. S. 15: "durch das Wunder der Personlichkeit Ich sammelten sich die ersten Gläubigen um ihn"; der Verfasser arbeitet also nicht voraussetzungslos und deswegen ist seine Arbeit nicht geeignet, bei selbständig denkenden Männern, wie sie bor allen Dingen in Lehren seminaren gebildet werden sollen, überzeugungen zu vermitteln. ben 11/2 Seiten, die den "Kampf des Glaubens und Unglaubens" der stellen, kommt er wahrhaftig dem "atheistischen Materialismus" (S. 225) und dent "Pantheismus" (S. 226) nicht bei. Der Furcht, daß er der pragmatischen Zusammenhang "vielleicht etwas einseitig herausgearbeitet" habe, darf der Berfasser sich entschlagen; denn wenn Goethe a 3/4 Seiten, Lessing auf 1/2 Seite, Strauß in 12 Zeilen abgemacht werden (ber Bietismus füllt 10 Seiten), wenn nichts gesagt wird über die eng lischen Freidenker und die Vorgeschichte des Rationalismus, wenn besten Bedeutung für die moderne Religionswissenschaft nicht berührt wird, 🎙 kann von übermäßigem Pragmatismus wohl kaum geredet werden.

3. Dr. A. Heuermann und A. E. Zwitzers, Übersicht der Geschichte bei christlichen Kirche für Schule und Haus. Mit 13 in den Text gedr. Holiste 130 S. Essen 1904, G. D. Baedefer. Geb. 1,40 M.

Das in mancher Hinsicht zu lobende Buch hätte die alte Zeit etwal kürzer sassen können, um Raum sür die Neuzeit zu sinden; z. B. werder Basilius und Chrysostomus auf zwei Seiten behandelt, während Schleier macher in zwei Zeilen abgetan wird. In vielen Abschnitten ist es poberflächlich gehalten, z. B. wo es sich um die Kuldeerkirche oder wo Scholastik und Mystik handelt. Auch bei der Darstellung der christliche

ttur hätte m. E. tiefer auf die konstruktive Notwendigkeit der Stilsing und Stilwandlung eingegangen werden können. Der Pieswie besonders der Rationalismus hätten schärfer in Beziehung werden müssen zu den reformatorischen Prinzipien, und beide Richmehr als geschichtlich notwendige Erscheinungen gegenüber der sung des Glaubens und der Bibel charakterisiert werden müssen. ist das Buch in der Hand eines tüchtigen Lehrers zu gebrauchen.

. Alops Baldus, Kirchengeschichtliche Charakterbilder für höhere zulen und zum Selbstunterricht. Mit kirchlicher Druckerlaubnis. 96 S. ln 1904, J. P. Bachem. Geb. 1,40 M.

das Buch ist für katholische Schulen bestimmt, ist mithin nicht vissenschaftlichen, sondern dogmatischen Gesichtspunkten zusammen-. Der Ton ist würdig; Schmähungen gegen die Resormatoren en Protestantismus sind vermieden. —

ul Graf v. Hoensbroech, Das Papstum in seiner sozial-kulturellen irksamkeit. Bolksausgabe. 11.—20. Tausend. 180 S. Leipzig 1904, eitkopf & Härtel. 1 M.

er Berfasser will das Papstum in seinem Anspruche, eine göttliche, hristus, dem Stifter des Christentums, herrührende Einrichtung n, ausgestattet mit göttlicher Frrtumslosigkeit (Unfehlbarkeit) in Fragen des Glaubens und der Sitte, als den größten, verhängnisn und erfolgreichsten Irrtum der gesamten Weltgeschichte nach-Beit davon entfernt, eine gottliche Einrichtung zu sein, habe teine zweite Macht der Welt, Fluch und Verderben, blutige Greuel schändung in das innerste Heiligtum der Menschheit, in die Rehineingetragen. Der Nachweis wird nicht mit dogmatischen Waffen, n aus der Geschichte heraus geführt, und in den Quellennachweisen ktenmäßigen Darlegungen steckt der Wert des Buches. erzigenden Ausführungen wird das Berhältnis des Papstums zur ition, zum Hegen- und Teufelglauben und zum Aberglauben übersachkundig dargestellt. Wohltuend berührt dabei, daß der Berauch die guten und segenspendenden Seiten des Papsttums nicht ht und von ihm anerkennt, daß es bei all diesen Dingen bona fide selt habe. Darin muß man freilich bem Verfasser zustimmen, daß vernichtender wider das Papstum spricht, als gerade diese bona bei den oben bezeichneten Dingen.

ul Graf v. Hoensbroech, Der Syllabus, seine Autorität und Tragweite. 2 S. München, J. F. Lehmann. 2 M.

die 1869 von Pius IX. als verwerslich bezeichnet sind. "Man so sagt der Jesuit Biederlack, "die im Syllabus enthaltenen Sätzem kürzesten als die hauptsächlichsten Jertümer des Liberalismus m religiösen und politischen Gebiete, als die Grundgedanken des nen Staates mit seiner Konsessions- oder Religionslosigkeit einernd der Bedrückung der Kirche andererseits bezeichnen" (S. 3). Graf broech führt in beherzigenswerter Weise aus, daß der Syllabus atliche Kriegserklärung ist gegen den modernen Staat, gegen die ne Wissenschaft und gegen die gesamte moderne Kultur, soweit sie eistesfreiheit beruht. Er saßt seine Resultate in drei Zitate zun: "Die Sätze des Syllabus richten sich gegen die Grundsätze, auf das öffentliche Leben, wie es sich bei den zivilisierten Völkern

entwickelt hat, als auf seiner Grundlage beruht" (Reichskanzle ührm Hohenlohe). "Im Syllabus sind Lehren enthalten, beren Durch ührm seitens der katholischen Kirche zu einer Erschütterung aller we kliche Staatsgewalt führen muß" (Bismarck). "Jeder Katholik ist, diesen krundstrürzenden und gegen die Grundlagen der Zivilisation gerichteten bes Syllabus" äußerlichen und innerlichen Gehorsam schuldig" (Broj. Dr. Schanz im Staatslezikon der Görresgesellschaft). Das Buch kand durchaus empsohlen werden. Es ist in der Tat "patriotische Pflicht, das Programm des Ultramontanismus kennen zu lernen" (S. 2).

7. Johannes Geffden, Prof., Aus der Werdezeit des Christentuntschulen und Charakteristiken. Aus Ratur und Geisteswelt. 135 S. Leipig 1904, B. G. Teubner. Geb. 1,25 M.

Die Schrift enthält sehr interessante Studien über den "Eintit des Christentums in die griechisch-römische Welt, Enthusiastische Stwmungen, Außere Versolgungen, Literarische Kämpse und Orient und Olzident im Christentum". Klarheit über die Geschichte des junge Christentums gibt sie nicht und will sie nicht geben; sie sagt darük, vielleicht gehört der Sieg des Christentums zu den historische Wundern, deren Ursachen und stets ein "Ignoradimus" bleiben, ein Gheimnis, immer wieder lockend, immer wieder sich verhüllend, wie di Wesen Jesu Christi selbst". Wir hoffen doch, daß die Hüllen ein Tages fallen werden! Wohltuend berührt die Abwesenheit dogmatisch Voreingenommenheit; vgl. dazu S. 122: "Das Christentum ist nur e Faktor der ganzen großen Bewegung, die die religiöse Schaffenskrides Orients dis auf Mohammed dauernd in Atem hielt, freilich sein kritigster, in sich gesestigtster".

8. L. Tiesmeher, Bastor prim., Die Erwedungsbewegung in Deutschla während bes XIX. Jahrh. 4. Heft: Baben. 130 G. Rassel, E. Röttger. 1

Von dem Geiste des Buches, das eine Geschichte der pietistisch und separatistischen Bewegung in Baden bieten will, gibt das Borw Zeugnis: "es ist vielfach eine Stätte des Kampfes, auf die der Le geführt wird, eines Kampfes, der leider nicht mit einem Siege der bib gläubigen Partei geendet hat". Gin so frommer Herr sollte sich di an I. Kor. 1, 10 erinnern: lasset nicht Spaltungen unter euch sein. A denklich muß auch dem, der sich für die Geschichte der "Erweckung" teressiert und "statt des trüben Zisternenwassers der Bernunftpredig nach einem Labetrunk aus den göttlichen Heilsquellen" verlangt (S. 30 manche Einzelheit erscheinen, z. B. die lobende Erwähnung der Fr von Krüdener (S. 263), die einem die "Erweckung" nicht gerade schmo haft macht, oder der Passus S. 263 unten: "es erscheint uns als i Wunder göttlicher Inade, daß der Protestantismus dort (in der Pfa eine Stätte behalten hat". Warum hat denn bas göttliche Gnadenwunt in Steiermark ober in Frankreich versagt? Eine Frage, die boch b jemand, der so genau über die "Heilspläne" und "Heilsabsichten" Got orientiert ist, sicher beantwortet werden kann!

9. Dr. Hermann Melker, Realgymnasialoberl., Luther als beutscher Mai 77 S. Tübingen 1905, J. C. B. Mohr. 1,20 M.

Das mit frischer Begeisterung geschriebene Buch kann durchaus en sohlen werden. Es zeigt Luthers "gewissenhaft-bedächtiges Vorgehen Anfang, dann sein mannhaftes Auftreten vor Kaiser und Reich und sestes Eintreten für die Klagen und Forderungen der Nation. Es sch

ihn als echten Deutschen in seiner wuchtigen, berben Tapferkeit sen seine erkannten Gegner, in seiner innerlichen Zartheit und Milbe, der konservativen Mäßigung seines revolutionären Geistes, in seinem erhalten zum Kaiser und seinen Landesfürsten, in seinen Worten und seinen Schriften". Es seiert ihn als den "Bildner der Sprache, en Bater der deutschen Dichtkunst und der deutschen Musik, als den kundstein des neuen Deutschen Reiches deutscher Nation, als den Sohn ines Baterlandes, in seiner Liebe wie in seinem Zürnen und Strasen". a, das Buch nennt ihn mehrere Male den größten deutschen Mann darüber wollen wir nicht streiten; aber unwillfürlich ist in des Bersers Gedanken dei dieser Arbeit eine andre Gestalt ausgetaucht, auf er mehrere Male hinweist, und die er in Parallele stellt mit Luther der Mann unserer Tage, der, wie einst Luther seinerzeit, so uns Berkörperung des deutschen Wesens und deutscher Krast gegolten und gilt.

Dr. Friedrich Doffmann, Die Augsburgische Ronfession. 2. Auflage. 7. Heft ber Hilfsmittel zum evangelischen Religionsunterricht usw., herausg. on Evers und Fauth. 68 G. Berlin 1904, Reuther & Reichard. 90 Bf. Der Berfasser will "denkende Schüler zu einer überzeugten Stellung machen, damit sie gegen die widerchristliche Weltanschauung gemet sind", die er durch 1. Petri 5, 8.9 charakterisiert: ". . . denn der Teufel gehet umher wie ein brüllender Löwe, und suchet, welchen erschlinge . . . " (Vorbemerkung). Darin liegt bereits, daß er die ession ansieht als eine Schrift, "die eine anerkannte . . . Norm in l auf die Hauptartikel des Glaubens . . . noch heute zu bieten ime ist". Er wird in weiten Kreisen damit ebensowenig Zustimmung n, als mit den in der "Erklärung" aufgestellten Sätzen, z. B. S. 52: 3 Dogma (von der Trinität) selbst ist ein Mysterium und über die unft hinausgehend, aber gesichert durch biblische Aussprüche und iflich nach menschlichen Analogien" (!). Das Buch kann nur von zen Lutheranern gebraucht werden.

rof. Dr. Rarl Schirmer, Die gottesbienstlichen Einrichtungen der rangelischen Kirche. 2. Aust. 15. Heft der Hilfsmittel zum evangelischen eligionsunterricht usw., herausg. von Evers und Fauth. 66 S. Berlin 904, Reuther & Reichard. 1 M.

Die Schrift zerfällt in folgende Abschnitte: die Kultushandlungen, dirchengesang, die Kultusräume, die Kultuszeiten. Sie ist im kirchenschtlichen Unterrichte gut verwendbar und wohl zu empsehlen.

r. **Rentauf**, Dir., und **E. Dehn**, Oberl., Evangelisches Religionsbuch. V. Teil, Ausgabe A. Lesebuch zur Kirchengeschichte für höhere Lehranstalten nb zum Selbststudium. I. Band: Bis zur Resormation. 176 S. Leipzig 904, E. Wunderlich. 1,20 M.

Ein Quellenbuch zur Kirchengeschichte, das mit seinem reichen Inwohl zu empsehlen ist; vielleicht könnten die Märthrergeschichten

gekürzt werden. Die Quellen sind meistens selbskändig übersett;
auch die Übersetungen anderer mußten oft genug den Forderungen
ichtle entsprechend geändert werden. Alle Quellen und Übersetungen
sicht ohne weiteres übernommen, sondern auch oft innerlich in schärGliederung angeordnet worden. Trot dieser Streichungen und Umzen sollen sie dennoch den wesentlichen und wirklichen Inhalt der
den wiedergeben".

13. Seinr. Rinn, Prof., und Lic. Joh. Jüngst, Pfarrer, Kirchengeschichtliches Lesebuch für den Unterricht an höheren Lehranstalten. Schülerausgabe. 176 S. Tübingen 1905, J. C. B. Mohr. 1,50 M.

Das Buch ist in dem Bestreben, weniger Stoff zu bieten und den Preis zu erniedrigen, aus dem "Kirchengeschichtlichen Lesebuch sür den Unterricht an höheren Lehranstalten und zum Selbststudium" derselben Verfasser hervorgegangen. Der Charakter des Ganzen und die Anlage sind dieselben geblieben; doch stellt sich diese Schülerausgabe nicht als bloßer Auszug aus jenem größeren Werke dar, sondern manche Stücke sind auch umgearbeitet. Neu hinzugekommen ist eine Zeittasel, und lobend muß hervorgehoben werden, daß nur Quellenstücke abgedruckt sind. Das Buch kann durchaus empsohlen werden.

14. Dr. Heinrich Munkel, Sem.-Dir., Quellenbuch zur Kirchengeschichte sit ben Unterricht an Lehrerbildungsanstalten. I. Teil: Für Präparandenanstalten. 202 S. Leipzig 1904, Dürrsche Buchh. 2,40 M.

Der vorliegende I. Teil enthält vorwiegend geschichtlichen Stoff; et hat die äußere Gestaltung der Kirche im Auge und will somit das histe rische Verständnis für einen fruchtbaren kirchengeschichtlichen Unterrick vermitteln, während Teil II mehr die innere Entwicklung der Kirche be rücksichtigt." Die Auswahl ist wohl zu gebrauchen; doch ist charakteristisch. daß das Buch, abgesehen von dem Abschnitte über äußere Mission, mit Paul Gerhardt und Spener abschließt, ohne des Rationalismus, der Auf klärung und bes 19. Jahrhunderts zu gedenken. Wenn der Pietismis an "die Reformation und ihre Ausbreitung" (vgl. Lehrplan für bie preußischen Präparandenanstalten) angeschlossen wirb, so barf m. E. bet Rationalismus auch nicht fehlen; und wenn bei der außeren Mission das 19. Jahrhundert besprochen wird, so hätte es auch in andrer him sicht nicht ausgeschaltet werden dürfen. Das Buch ist sicher geeignet, ben Unterricht zu beleben, wenn auch die Auswahl, wie der Berfasser sagt, einen subjektiven Charakter trägt. Dieser zeigt sich auch darin, daß der Abendmahlslehre so großer Raum gewährt wird (C2 Zwinglis, D2 Calvins Abendmahlslehre; F die Abendmahlslehre nach den Kate chismen ber christlichen Konfessionen). Gehört dieser Stoff nicht auch mehr in Teil II (innere Entwicklung ber Kirche)?

III. Naturkunde.

Bon

Dr. Carl Rothe, t. t. Schulrat in Wien.

Das Jahr 1904 entfaltete auf allen Gebieten bes naturkundlichen nterrichts eine rege Tätigkeit. Zwar wurden keine neuen Gesichtspunkte methodischer oder stofflicher Richtung aufgestellt, indessen an dem, was e früheren Jahre angeregt und begonnen hatten, wurde in eifriger Belche Bedeutung man in den weitesten Kreisen eise sortgearbeitet. r Entwicklung des naturkundlichen Unterrichts beimißt, lassen besonders 2 Berhandlungen der deutschen Naturforscher und Arzte erkennen. Schon Hamburg wurden (1901) eine Reihe von Thesen aufgestellt, welche im sentlichen barauf hinaus zielten, daß dem biologischen Unterricht in n oberen Rlassen der neunklassigen Realanstalten eine größere Be-Kichtigung zuteil werden solle. In Kassel wurde sodann (1903) ber schluß gefaßt, die Frage des mathematisch naturwissenschaftlichen Unterhtes in seiner Gesamtheit zur umfassenden Behandlung zu bringen. uf Grund dieses Beschlusses wurden in der Breslauer Bersammlung 904) von mehreren Herren einschlagende Berichte erstattet.

Brof. Dr. R. Fride-Bremen besprach die heutige Lage bieses Unterrichts an beren Schulen, welche nicht Fachbildung, auch nicht einseitig mathematischturwissenschaftliche Schulung bieten, sondern diesen Unterricht im Rahmen einer gemein menschlichen Bilbung geben sollen, wie es für das Berständnis der gegenirtigen Rultur und für bie lebendige Mitwirfung unserer heranwachsenden Jugend t der Beiterbildung unserer Rulturzustände ersprießlich erscheint. rzen historischen Einleitung wird der gegenwärtige Zustand des Unterrichts unterht und gefunden, daß die meisten jungen Leute immer noch in der altsprachhen Richtung ihre Borbilbung suchen muffen, mahrend die mathematisch-naturwiffenhaftliche Schulung immer noch in beschränkter Weise burchgeführt wird. Es handele h dabei weniger um eine Bermehrung der Stundenzahl, nicht um eine Bermehrung ts Benfums, sondern im wesentlichen um die Auswahl des Stoffes und den inneren lusbau des Unterrichts. In der Physik und Aftronomie sei u. a. das Gewicht icht so sehr auf die mathematische Formel zu legen, als auf die Exprobung des n England üblichen Berfahrens, bem Schüler burch eigene praktische Ubungen bie uturwissenschaftliche Denkweise anzuerziehen.

So wie übrigens schon an den Gymnasien der Physik von manchen Seiten ine Erweiterung der Unterrichtszeit gewünscht werde, so sei es noch mehr bezüglich er Themie nötig, da sie am Gymnasium mit einem halben Jahre auskommen uise, so daß die Chemie der Kohlenstoffverbindungen sehr vernachlässigt wird. uch die in unserer Zeit vollzogene Annäherung der Physik und Chemie sei zu behten und der grundlegende Einsluß, welchen die Chemie zum Verständnis für vlogische Vorgänge bedinge, sei zu berücksichtigen. Bezüglich der organischen Naturissenschaften wird auf die Wiederherstellung des biologischen Unterrichts in den ern Klassen hingewiesen, dabei Bezug genommen auf die von Verworn heraus-

gegebene Sammelschrift und auf den Beschluß der Bersammlung der deutschen gewlogischen Gesellschaft (1902). Namentlich wurde auch der nähere Anschluß des gewgraphischen an den naturwissenschaftlichen Unterricht gewünscht. Endlich wird auch auf den Mangel an geeigneten Lehrern hingewiesen, da der naturgeschichtliche Unterricht so häusig in die Hand von Mathematikern, Philologen und seminarikisch ausgebildeten Lehrern gelegt ist. Bezüglich der wissenschaftlichen Durchbildung der Lehrer wird hervorgehoben, daß sie zum Teil ohne genügende Borbildung auf der Universität sich durch eigene Kraft an der Weiterbildung der methodischen und bidaktischen Berarbeitung des wissenschaftlichen Lehrstoffes betätigen, daß in neuerer Zeit angesehene Fachzeitschriften daran mit arbeiten und auch die Ferien-

furse Gelegenheit bieten, manches nachzuholen.

Auch Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. E. Klein-Göttingen spricht sich in seinen Bemerkungen zum mathematischen und physikalischen Unterricht u. a. für bie Heranbilbung tuchtiger Lehrer aus. Geh. Med.-Rat Prof. Dr. Mertel-Gottingen besprach Buniche in betreff des biologischen Unterrichts. — Med.-Rat Prof. Dr. G. Leubuscher-Meiningen spricht über schulhpgienische Erwägungen. Er macht barauf auf mertfam, daß im Schulleben manches beffer geworden fei, daß aber noch viel zu tu sei, um gewisse burch die Schule ben Schülern zugefügte Schäben zu beheben. So habe namentlich die Kurzsichtigkeit durch die Anforderungen der Schule bedenklich zugenommen, indem sie nach neueren Untersuchungen in den unteren Rlassen 10 bis $31^{\circ}/_{\circ}$, in den oberen $52-83^{\circ}/_{\circ}$ betrug. Auch habe man vielfach eine abnorme Tätigkeit bes herzens mahrgenommen, welche auf allgemeine Rervosität gurudge führen sei, und andere nervose Störungen, welche gleichfalls mit ben Jahren p nehmen und namentlich in großen Städten häufiger auftreten. Unter ben ichib lichen Einflüssen nennt er außer der Lebensweise und häuslichen Berhältnissen der fogen, gebildeten Rlaffen den frühzeitigen Altoholgenuß, die nachtlichen Aneibereim, unzwedmäßige Letture, sexuelle Erregungen und übertriebene sportliche Anftrengungen, wofür mehr das Haus als die Schule Schuld trage, während bei ben unbemittelten Klassen der Bevölkerung die mangelhafte Ernährung und ungünstige Bohnung verhältnisse einwirken. In manchem könne die Schule wohl dagegen wirken, z. B. burch teilweise Verlegung bes naturgeschichlichen Unterrichts ins Freie, burch Aus flüge unter Leitung des Lehrers, durch hygienische Belehrung durch den Lehrer der Naturgeschichte, wozu auch namentlich Belehrung über die Tätigkeit bes Sezual apparates und insbesondere die Gefahren des sexuellen Berkehrs gehören. Bu den Zweck musse ber Lehrer selbst in Hygiene ausgebildet sein, ober ein Schularzt, der auch die übrigen sanitaren Berhältnisse ber Schulen überwachen sollte, musse bafur eintreten.

Betrachten wir nun die literarischen Erscheinungen bes Jahres, so zeigt sich vor allem, daß im Unterricht über die belebte Ratur die Biologie in immer weiterem Umfange zugrunde gelegt wird. Ren entstandene Lehrbücher und die neuen Auflagen älterer Bücher folgen ihren Lehren. Als bester Beweis für die Anerkennung dieser Lehrweise kann der Erfolg der Schmeilschen Lehrbücher dienen, welche in rascher Folge zahlreiche Auflagen erlebten. Durch einen österreichischen Schulmann werden sie auch für die dortigen Verhältnisse bearbeitet und — wie bereits im Vorjahre angedeutet wurde, benuten andere Autoren die Schmeilschen Bücher häufig bei Bearbeitung ihrer Lehrbücher; mitunter jogar in einem so hohen Grade, daß gegen diesen Mißbrauch des literarischen Eigentums Einspruch erhoben werden mußte. Schmeil liefert mit seinen Schriften auch ben Beweis dafür, daß Die biologischen Betrachtungen durchaus nicht eine Vernachlässigung der genauen Beschreibung der Natur körper bedingt, wie sie zur übung der Sinne und zur Stärkung der Urteilskraft bei Betrachtung und Vergleichung der Naturkörper und zum Berständnis der Lebensweise und andrer Vorgange in der Natur nötig ift.

Für den Aufbau des biologischen Unterrichts findet man auch in verschiedenen Zeitschriften entsprechende Beiträge, namentlich in "Natur

und Schule" wird viel dafür geboten.

Ranche Schulmänner sind übrigens immer noch der Ausicht, daß s nicht nötig sei, aussührliche Belehrungen von der Biologie in den kehrbüchern zu bringen, da solche Angaben bei der Beschreibung der Hiefte im Unterricht leicht beigefügt werden könnten; wenigstens geben ie solche Lehren nur im allgemeinen Teil, um vielsache Wiederholungen ei den Einzelbeschreibungen zu vermeiden.

In vielen Zeitschriften (Natur und Schule, Poste, Periodische Blätter) vird auch der Herstellung von geeigneten Lehrmitteln vielsach gedacht. zur die Förderung des Unterrichts in dieser Richtung ist auch jest eine weie Zeitschrift entstanden (Zeitschrift für Lehrmittelwesen und päda-

wgische Literatur von Frisch), deren erste Nummern vorliegen.

Bon Wandtafelwerken sind auch einzelne neue entstanden; zu den m Entstehen begriffenen Unternehmungen sind neue Tafeln herauszekommen. Sie berücksichtigen mitunter auch die Biologie in hervor-

tagender Beise.

Bereinzelt wird auch davon gesprochen, anstatt der Wandtafeln kleinere Bilder in solcher Bahl zu verwenden, daß man jedem Schüler ein kremplar während des Unterrichts in die Hand geben könnte, um das senauere Ansehen des Bildes zu ermöglichen. Dagegen wird eingevendet, daß dadurch der Unterricht in unzweckmäßiger Weise dezentralisiert vürde und andrerseits durch das Verteilen der Bilder Zeit verloren vürde, ja man sürchtet sogar, daß durch die Visder, welche jahraus, ahrein durch die Hände zahlreicher Kinder gingen, sich Ansteckungsstoffe verbreiten könnten.

Bei dem mineralogischen Unterricht sucht man dem geologischen Teil nehr und mehr die Aufmerksamkeit zuzuwenden. Zu dem Zwecke werden uch die chemischen Veränderungen der Mineralstoffe mehr betrachtet, vährend die enge Verbindung von Chemie und Mineralogie von man-

hen Schulmännern wieder für unzweckmäßig erklärt wird.

Der physikalische Unterricht veranlaßte wieder viele Schulmänner ur Herausgabe von Lehrbüchern, die oft hervorragende Bedeutung beitzen. Einige Autoren befürworten bereits in den Gymnasien und Realchulen die Begründung der Lehrsäte durch die Lehren der höheren Mathenatik. Dagegen wurden aber von besonnenen Schulmännern lebhaste Bedenken ausgesprochen.

Besondere Berücksichtigung wandte man den Grenzgebieten der Physik und Chemie zu, so daß die Behandlung der letzteren Wissenschaft allmählich einer Umwandlung entgegengeht, indem man bestrebt ist, selbst auf der unteren Lehrstuse schon die modernen Theorien zugrunde zu legen.

Das Zeichnen im naturkundlichen Unterricht wird gleichsalls von

mehreren Seiten in größerer Ausdehnung gewünscht.

Als besonders wünschenswert, in unterrichtlicher wie in sanitärer Beise wird von vielen Seiten eine teilweise Verlegung des naturgeschichtlichen Unterrichts in die freie Natur bezeichnet. Das dürste aber sir sange Zeit noch ein Wunsch bleiben, der an kleinen Orten vielleicht, an andern erst nach Errichtung von Schulgärten aussührbar wäre. In größeren Städten aber wird man sich da wohl immer auf einige gelegentliche Exkursionen beschränken müssen, da einerseits die Entsernungen, andrerseits die große Schülerzahl in den Klassen und die Hunderte von Schulen mit ihren 10—20 Klassen die Sache als nicht möglich erscheinen lassen.

Mehr als früher wird auch gegenwärtig versucht, die Natur durch alzugroße Berfolgung von Tieren und überflüssige Beschädigung von

Pflanzen zu schützen. So wie Jagdgesetze der Bertilgung wildle Tiere in unseren Balbern vorbeugen sollen, sucht man auch ber tropischen Ländern dem drohenden Aussterben mancher Tiergrupp gegenzuwirken. Der Jugend aber wird beim Sammeln von P und Naturkörpern nahegelegt, sich mit ben geradezu nötigen Eren zu begnügen und dabei möglichst schonend zu verfahren.

Literatur.

I. Methodik.

1. Prof. Dr. 3. Rorrenberg, Silfsarb. im preuß. Rultusminifterium, Ge bes naturwiffenicaftlichen Unterrichts an ben hoheren Schulen lands. V u. 76 S. (Samml. naturwissenschaftl.-padag. Abhandlungen, von A. Schmeil und B. B. Schmidt. Band I, Heft 6.) Leipzi 3. G. Teubner. 1,80 M.

Bu der im vergangenen Jahre angezeigten Sammlung naturw. Abhandlungen liegt hier bas 6. Heft vor. Der Berfasser versu mit die Entwicklung des naturwissenschaftlichen Unterrichts vo ginne unseres höhern Schulwesens an, bis in die Anfänge des alters zurückzuverfolgen, ohne eine erschöpfende Darstellung sein schichte geben zu wollen. Anregung dazu gab der Umstand, bisher an einer zusammenhängenden Geschichte des gesamten wissenschaftlichen Unterrichts an unfern höheren Schulen fehlte, n die schon darüber erschienenen Schriften, namentlich die verdien Arbeiten von Erdmann, Schmidt, Schmeil u. a., sowie eine Arl Berfassers selbst (als Teil des von Lexis herausgegebenen Werke Reform des höheren Schulwesens in Preußen) sich auf einen Zeitraum oder ein Spezialgebiet beschränkten. Neben diesen S benutte ber Berfasser auch die Werke von Helm, Hellmann uni

Als ersten Lehrer Deutschlands nennt der Berfasser Alkui Lehrer und Freund Karls bes Großen, und bessen Junger, wi den Klosterschulen auf Aristotelischer Grundlage neben kirchlichen auch Mathematik, Physik und Astronomie lehrten. Auch die belebte wurde in den Bereich des Unterrichts gezogen. Aus den Kloste ging bann auch in die Stadtschulen eine Art naturwissenschaftlicher richt über, wie immer bem Standpunkt bes Wissens ber Zeit f passend. Die Zeit der Reformation war dem naturgeschichtlichen richt nicht günstig; erst im 17. Jahrhundert wird berselbe und zn Beziehung auf Beobachtungen in der Natur selbst durch Comer

methodischer Weise eingeführt. Die weitere Entwicklung, in welcher der Verfasser manche liche Ansicht berichtigt, welche in einer und der andern Geschichte b wicklung bes Unterrichtswesens sich findet, läßt es wünschenswert erf daß vorliegende Schrift in weiten Kreisen Verbreitung findet; r lich gilt das noch von der Entwicklung des Unterrichts im 19. hundert, wo dasselbe an den Gymnasien und Realschulen verfolg um bann über bie Neugestaltung bes Unterrichts an preußischer anstalten sich eingehend zu verbreiten. Die heutige Gestaltung bes richts, welche für die Naturwissenschaften eine hervorragende Bel verlangt, und mit Bezug auf die neuere Methode barin mit Red die Mittel diese Geltung mit Erfolg durchzuführen, werden in e **Mazungenden Weise besprochen**, daß es namentlich wünschenswert wäre, **daß auch** die bei der Ausgestaltung des Unterrichtswesens maßgebenden **Auise** Einsicht in die mit überzeugender Wärme geschriebene Abhandlung whnen möchten.

2. Endwig Hohmann, Methodik des Unterrichts in der Naturkunde. Sonderabdruck aus des Berf. "Methodik der einzelnen Unterrichtsfächer in zeitgemäßer Gestaltung". 2., durchgeseh. u. verm. Aufl. 62 S. Breslau 1904, F. hirt. 70 Pf.

Der erste Abschnitt der vorliegenden kleinen Schrift befaßt sich mit der Raturgeschichte. Er wirft einen Blick auf die Entwicklung des Unterzichts darin und namentlich auf die Bestrebungen in neuerer Zeit, geht sodann auf die Bedeutung und Aufgabe desselben ein, sührt die amtsichen Bestimmungen bezüglich der Auswahl und Anordnung des Stoffes an, geht sodann näher auf die Grundsäte bei der Auswahl ein, bespricht die Anordnung des Stoffes nach natürlichen Gruppen, die weniger Teile des Systems, als Lebensgenossenssens silfsmittel betrachtet und die beim Unterricht zu beobachtenden Grundsäte und das Lehrversahren besprochen. Den Schluß des Abschnittes bildet eine reiche Aufzählung von Erschenungen aus der Literatur und von Lehrmitteln aller Art. Auch der zweite Abschnitt beginnt mit einer Geschichte der Physist und der Rethodit des Unterrichts darin, und geht darauf in ähnlicher Weise wer wie im ersten Abschnitt.

Das auf gesunden Prinzipien aufgebaute Werkchen kann angehenden Lehrern recht wohl empfohlen werden, um sich auf dem Gebiete des Unterrichts in Naturgeschichte und Physik zu orientieren. Schließlich sind auch in einer "Rückchau" manche Fragen erläutert, und Winke geboten, welche bei den gegenwärtig geltenden Grundsäßen in der Me-

thobe des Unterrichts zu gelten haben.

3. S. Partheil und B. Probst, Die neuen Bahnen des naturkundlichen Unterrichts. Ein Wort zur Wehr und Lehr. 9., umgearb. Aust. 53 S. Berlin 1904, Gerdes & Höbel. 60 Pf.

Schon im Jahre 1895 sind die Verfasser mit dieser Schrift energisch für den biologischen Unterricht eingetreten, wobei sie zugleich eine methodische Anordnung, nicht nur des Unterrichts, sondern auch der Lehrbücher verlangen. Sie haben ihren Ansichten nach auch ein dreistusiges Lehrbuch verfaßt, in welchem sie mit der Naturgeschichte zugleich manches aus der Physik, Chemie, aus Technologie, Handel und Schiffahrt, Geo-

graphie u. a. herbeiziehen.

Die neue Auflage ber kleinen Schrift ist ziemlich erweitert und ergänzt. Die Verfasser wenden sich dabei eindringlich gegen die nur sormal bildende Kraft des naturkundlichen Unterrichts, wobei sie den Leitsaden der Botanik von Wettstein abfällig beurteilen und im Gegensat dazu ein Beispiel aus ihrer Naturkunde zur Vergleichung beisetzen. Als Aufgabe des naturkundlichen Unterrichts wollen sie, daß die Jugend nicht bloß im Beschreiben und Vergleichen geübt und mit praktischen Kenntnissen ausgerüstet werde, sie soll die Stellung des Menschen in der Natur begreisen lernen, die Kenntnis der Gesetze erwerben, nach denen das Naturleben vor sich geht, und lernen, sich dieselben dienstbar zu machen. Sie wenden sich gegen den systematisierenden Unterricht, gegen Schmeil, Baade u. a., wobei sie wohl nicht genügend unterscheiden, daß der

Gang des Unterrichts durchaus nicht aus der Reihenfolge der Ratustörper im Lehrbuche folgt und meinen, die spstematische Anordnum exschwere die biologische Behandlung. Bei der geringen Kücksicht, welche auf den unteren Stusen des Unterrichts dem System zugewendet wird, gehen sie damit wohl zu weit. Es wird sodann der Unterricht nach Lebensbildern und Lebensgemeinschaften eingehend betrachtet und du Konzentration der naturkundlichen Fächer ins Auge gesaßt und auch der Hausbaltungsunterricht erwähnt. Besonders hervorgehoben wird die Raturbeobachtung und das Experiment. Schließlich wird noch darauf hingewiesen, wie die Schüler zur Selbsttätigkeit, besonders zum Zeichnen anzuleiten sind und den Sammlungen ein Wort gesprochen.

Die Art, wie die Verfasser ihre Ansichten begründen und zahlreicht Werke andrer Schulmänner besprechen, ist sehr anregend, so daß das Schriftchen besondern Wert hat, um angehende Lehrer mit verschiedenen Wethoden und verschiedenen Werken bekannt zu machen und sich dansch

eine eigene Ausicht zu bilden.

4. Max Berworn, Beiträge zur Frage des naturwissenschaftlichen Unterrichts an den höheren Schulen von W. Detmar-Jena, R. Hertwigen München, M. Berworn-Göttingen, H. Wagner-Göttingen, J. Wagner-Leipzig und J. Walther-Jena. Gesammelt und herausg. von Berworn IX u. 89 S. Jena 1904, Gustav Fischer. 1,50 M.

Auf der Hamburger Versammlung deutscher Naturforscher und Arzu im Jahre 1901 wurde in den Sektionssitzungen die gegenwärtige Lage des biologischen Unterrichts an den höheren Schulen zur Besprechung gebracht. Nach einer lebhaften Diskussion, in welcher allgemein die An sicht ausgesprochen wurde, daß der biologische Unterricht in Deutsch land durchaus unzureichend sei, werden eine Reihe von Thesen (S. der Broschüre) angenommen, welche auf der Naturforscherversamm lung in Kassel (1903) vom Plenum der Bersammlung angenomme wurden und zugleich bestimmt, daß in ber Breslauer Bersamm lung 1904 die Frage eingehend verhandelt werden solle. An de vorbereitenden Vorstandssitzung wurden 4 Punkte aufgestellt, (S. VII der Broschüre), über welche in der gemeinschaftlichen Gektionssigung be beiden wissenschaftlichen Hauptgruppen der Bersammlung referiert wer den sollte. Da die Zeit für diese Referate etwas knapp erschien, wurd als zwedmäßig erkannt, ber Diskussion eine breitere Grundlage babun zu bieten, daß die Verhandlungsthemen durch zwei Schriften beleucht würden, welche der Berfammlung fertig vorgelegt würden. Die ein derselben ist die vorliegende Broschüre, die andere von F. Rlein un E. Riecke liefert neue Beiträge zur Frage des mathematischen un physikalischen Unterrichts an den höheren Schulen Deutschlands. (Leipzi und Berlin, B. G. Teubner 1904.)

Bei der vorliegenden Sammelschrift war der Gedanke maßgebent daß auf der Kasseler Natursorscherversammlung an der Festsetzung de neuen preußischen Lehrpläne nur die Vertreter der Schulen, nicht abe die Vertreter der Hochschulen beteiligt gewesen sind. Es sei doch billig daß auch die Stimmen der letzteren gehört würden, deren Ersahrunge hinsichtlich der Vorbildung des ihnen zugehenden Studentenmaterial

also zu hören seien.

Berworn äußert sich über die Frage des naturwissenschaftliche Unterrichts an den höheren Schulen; Hertwig über die Erfordernis der Borbildung der Mittelschulen für das Studium der Zoologie; Detma ber den botanischen Unterricht an den höheren Schulen; J. Wagner ber den chemischen Unterricht an denselben; Walther über die Geologie

n Schulunterricht, H. Wagner über die Erdfunde in demselben.

Die einzelnen Arbeiten sind unabhängig voneinander ausgeführt, baß sie in Einzelheiten sich nicht völlig decken, aber in wesentlichen fragen übereinstimmen. Ohne auf die sehr anregenden Aufsätze weiter ingehen zu können, sei nur erwähnt, daß sie in manchen Sätzen Zusimmung, in andern Widerspruch fanden. Es sei daher auf die Besuchtung dieser Fragen hingewiesen, welche im II. Bande von Naturud Schule (S. 548 ff.) durch die Herren B. Landsberg und B. Schmid eboten wurde.

Aber die vier oben genannten Punkte wurde in der Gesamtsitzung er beiden wissenschaftlichen Hauptgruppen der Bressauer Naturforscherretsammlung Bericht erstattet. Bei der darauf solgenden Diskussion vurde eine 12 gliedrige Kommission gewählt, gemischt aus den verchiedenen beteiligten Kreisen, welche nach eingehender Beratung einer pateren Bersammlung abgeglichene Vorschläge zu möglichst allseitiger kunahme vorlegen soll. (Vergl. Verhandlungen der Gesellschaft deutcher Natursorscher und Arzte in Bressau 1904, Verlag von F. C. W. Vogel

n Leipzig 1905.)

5. Beiträge zur Frage des Unterrichts in Physik und Aftronomie an den höheren Schulen. Borträge, gehalten bei Gelegenheit des Ferienkurses für Oberlehrer der Mathematik und Physik. Göttingen, Ostern 1904. Bon D. Beherendsen, E. Bose, E. Riede, J. Stark und R. Schwarzschild. Gesammelt und herausg. von E. Riede. S. 81—190. Leipzig 1904, B. G. Tenbner. 2 M.

Es ist mit Freude zu begrüßen, daß diese Vorträge auch den Lehrern jugänglich gemacht werden, welche an den Kursen nicht teilgenommen jaben. Aus ihnen leuchtet das warme Interesse hervor, das gegen-värtig alle Hochschulkreise am Gedeihen des Mittelschulunterrichts nehmen. Die seit Jahren für den physikalischen Unterricht zum Durchbruch ge-tommenen Prinzipien der Anschaulichkeit, der induktiven Behandlung des Stoffes, der richtigen Technik und der verständigen Verwertung der möglichst einsachen und durchsichtigen Experimente, der Vermeidung des Auswendiglernens und der Ubung des Verständnisses sinden wir in den

vorliegenden Borträgen als Leitmotive wieder.

theorie. Wenn er dieselbe auch heute noch nicht reif für den Unterricht balt, so weist er doch darauf hin, daß der Unterricht auf den neueren Stand der Wissenschaft hinwirken müsse, wenn sich auch die Beibehaltung des historischen Entwicklungsganges empsehle. D. Behrendsen beleuchtet die Rotwendigkeit der Stundenvermehrung für den physikalischen Unterricht im Gymnasium, der heute noch wie vor 75 Jahren in den Oberklassen auf zwei Wochenstunden beschränkt ist und befürwortet einen Lehrgang für die Oberstuse, die mit der Mechanik einseht und auf die Energie auszubauen ist. I. Stark bespricht als Einleitung zu einem Bortrag über moderne Strom- und Spannungsmesser allgemeine mesthodische Grundsähe, wie sie in den letzen Jahrzehnten zur Geltung kamen, und denen jeder Lehrer Beisall zollen wird.

E. Bose und K. Schwarzschild geben ebenfalls wertvolle Anregungen, so daß es wünschenswert ist, die Fachlehrer würden mit dem

Inhalte der "Beiträge usw." eingehend vertraut.

6. Prof. Dr. Felix Rienity-Gerloff, Methodit bes botanischen Unterricht. VIII u. 290 S. mit 114 zum Teil farb. Abb. Berlin 1904, D. Salle. 6,50 %.

Der als Methodiker so geschätte Verfasser hielt in der Hauptverssammlung des Bereins zur Förderung des Unterrichts in der Mathematik, und den Naturwissenschaften am 15. Mai 1894 einen Bortrag über in Gestaltung des Unterrichts in der Naturgeschichte, zunächst der Botanik, bei welcher Gelegenheit er mitteilt, daß er im Begrifse seine ausführliche Methodik des botanischen Unterrichts auszuarbeiten. Dieses Werk, des Ergebnis eines 30 jährigen Unterrichts an verschiedenen Anstalten, siese nun hier vor und mit ihm hofft der Berfasser, den Seminarien sie verschiedene Schulkategorien einen Dienst erwiesen zu haben. Und des, kann man wohl sagen, hat er mit seinem Werke gewiß getan. Wender sich im ganzen vorzugsweise den höheren Schulen zuwendet, ja seine den Universitäten, so bietet er doch auch den unteren Schulkategorien vielsache Anregung.

Der Versasser trennt den Inhalt in einen analytischen und einen synthetischen Teil. In dem ersteren, der sich vorzugsweise auf preschiche Schulverhältnisse bezieht, bespricht er zuerst die Lehrpläne der verschiedenen Arten von Schulen (Gymnasien, Realgymnasien, Oberrentschulen, Realschulen und Landwirtschaftsschulen) in bezug auf das Lehrziel in den Naturwissenschaften und gibt hierauf an, welche Forderungen für die Qualisitation der Lehrer an den höheren Schulen in Preußen gelten und welche von Kongressen an den botanischen Unterricht gestellt wurden, wobei besonders die Hamburger Natursorscherversammlung (1901)

ins Auge gefaßt ist.

Der Verfasser geht nun auf den Zweck des Unterrichts überhaupt ein, und betont, daß die deutschen Schulen vor allem Erziehungs schulen sein sollen. Das Können und der Wille sollen nach Inhalt und Form gebildet werden. Weber das dozierende, noch das katechetische Berfahren erfüllen diese Forderung. Nur das untersuchende Berfahren, durch Biller begründet, wird als das geeignetste bezeichnet, da es neben der inhaltlichen und formalen Bildung des Könnens auch die formale Bildung des Willens erstrebt, indem die Disputation zwischen bem Lehrer und bem Schüler nach einem voraus gesteckten Biele gelenkt wird. Er untersucht serner, wie die Zwecke der Unterweisung im botanischen Unterricht zu erreichen sind. Die Botanik wird in mehren Unterfächer gegliedert und dargetan, in welcher Weise jedes derselben beim Unterricht zur Geltung kommen muß. Dabei bezieht sich ber Ber fasser vielfach auf die Ansichten anderer Methodiker und kritisiert ihr einschlagenden Arbeiten unter Hervorhebung der mit ihm übereinstimmenden Autoren und bespricht bann noch den Nupen des botanischen Unterrichtes nach verschiebenen Richtungen ber geistigen Fähigkeiten und Fertigkeiten.

In gleicher Weise verfährt der Verfasser bei der Schilderung der pädagogischen Gesichtspunkte. Er behandelt die mannigsachen Hispanittel für den Unterricht, besonders die verschiedenen Hilfsbücher, von denen die methodisch angelegten als die sür den Schüler am wenigsten gerigneten bezeichnet werden. Er bespricht das Vorgehen des Lehrers nach jeder Richtung, legt auf das Zeichnen der Schüler viel Gewicht, hebt hervor, welcher Art die Abbildungen im Lehrbuche sein sollen, macht auf die Ubungen im Bestimmen, auf die freiwilligen Arbeiten der Schüler, sowie auf die Anlage von nach verschiedenen Gesichtspunkten geordneten

Herbarien usw. aufmerksam.

Auf den Lehrgang übergehend, wird angegeben, wie sich ältere und zere Botaniker den Unterricht dachten. Es werden sodann bezüglich zer Gliederung desselben in vier Kurse, wie er an den preußischen zeren Lehranstalten in vier Klassen im Sommersemester erteilt wird, ige Anderungen vorgeschlagen, welche eine bessere Einfügung der versebenen naturwissenschaftlichen Disziplinen (Anthropologie, Zoologie,

tanik, Mineralogie, Chemie und Physik) bezwecken.

Die vier Kurse (1. vorbereitender, 2. morphologisch-systematischer, physiologisch-anatomischer, 4. kryptogamischer und sexualphysiologischer re) werden in dem letten und umfangreichsten Teile des Werkes geneer betrachtet. Der vorgeführte Lehrgang bietet namentlich vielsache regungen durch die zahlreichen, eingestreuten Bemerkungen über das rsahren beim Unterrichte und durch die kritischen Erörterungen gegener dem Vorgehen anderer Methodiker. Besonders ausgeführt ist der psiologisch-anatomische Kurs, der sowohl durch eine größere Zahl vorzsicher Abbildungen, sowie durch viele Hinweise und die Beschreibung schlagender Versuche äußerst lehrreich erscheint.

Das Werk darf auf den vollsten Beifall der Lehrerwelt rechnen, dist auch in der Zeitschrift "Natur und Schule" (III. Bd. S. 505 ff.)

ber anerkennenswertesten Beise besprochen worden.

. Rudolf Schill, Der Raturgeschichtsunterricht nach biologischen Grundschen und seine Durchführung in der Schule. VI u. 54 S. Wien 1904, F. Deutide. 1 M.

Der Berfasser hat sich häufig davon überzeugen können, daß viele hrer, selbst unter ben jungsten, die neueren Bestrebungen auf dem Gete des Unterrichts nicht kennen, und hat daher dieses Schriftchen verst, um den Leser ohne große Mühe und in möglichst kurzer Zeit das Getriebe des modernen Naturgeschichtsunterrichts einzuführen. beginnt mit einem geschichtlichen überblick, erwähnt besonders die itigkeit von Junge und Schmeil und gibt dann Ratschläge für die uswahl des Stoffes und seiner Behandlung. Nun werden zwei Beiiele für die Behandlungsweise im Unterricht, die Fledermaus und die aubnessel, ausführlich entwickelt und baran eine Reihe von allgemeinen emerkungen gefügt, auf welche bei der Behandlung der Naturkörper in ologischer Weise Gewicht zu legen ist. Er bespricht darauf die Konntration der naturfundlichen Fächer, warnt vor übertriebenen Beebungen in dieser Richtung, wie sie Twiehausen, Partheil und Probst, iekling und Pfalz sowie andere versucht haben, geht auf die Naturwbachtung durch die Schüler und auf das Zeichnen ein, nennt sodann ne Anzahl solcher Schriften, in welchen der Leser sich über die neuere dethobe näher unterrichten kann und wendet sich schließlich zu einem der littel, welches in bester Beise zur Förderung des naturkundlichen Unterchts mitwirken kann. Es ist dies ein Berein zur Pflege dieses Gegenandes, wie er bereits in Trautenau unter dem Namen: Allgemeiner sterreichischer Berein für Naturkunde besteht. Zugleich fordert er auf, iesem Berein beizutreten und fügt beshalb auch die Statuten desselben bei.

Die Bestrebungen des Berfassers verdienen volle Anerkennung, so ah man seinen Ausführungen recht viel Erfolg wünschen möchte.

^{8.} Ludwig Dohmann, Die Mittelschullehrer- und die Rektoratsprüfung. Ein Ratgeber für die auf Ablegung beider Prüfungen hinzielende Fortbildung des Lehrers. Herausg. in Gemeinschaft mit mehreren Lehrern. In 2 Reihen,

je 8 Hefte umfassend. Jedes Heft ist einzeln kauslich. 2. Reihe: Die Reiben prüfung. 5. Heft. Naturwissenschaften von Dr. L. Imhäuser. Naturwissenschaften von Dr. L. Imhäuser. Naturwissenschaften von Dr. L. Imhäuser. Naturwissenschaften von Dr. L. Imhäuser.

Dieses für seinen Zweck sehr praktisch angelegte Werkhen beginnt der Aufzählung von vier empfehlenswerten Lehrbüchern der Reth und gliedert seinen Inhalt in A. Naturgeschichte und B. Physis Chemie. In beiden Abschnitten wird von der Geschichte der Retl des Faches ausgegangen. Es werden sodann die Lehrmittel gen und nun wichtige Erscheinungen aus der Literatur besprochen, eingehendes Studium nicht durchaus als notwendig bezeichnet wird, welche aber doch der Lehrer eine gewisse Kenntnis haben muß, wich gelegenheit eine richtige Wahl vornehmen zu können. Es werder Leitsäden sur den Schüler und Hilfsbücher sur den Lehrer ger unter letzteren sind es methodische Anweisungen, Lehrbücher sur narien, Bücher zum Bestimmen von Pflanzen, volkstümliche und nichaftliche Werke, sowie Zeitschriften.

Darauf wird über die Auswahl des Stoffes an Bolks-, I und höheren Töchterschulen, über die Anordnung und die Behar

bes Stoffes gesprochen.

Das Werkchen steht auf dem neuesten Standpunkt der Method läßt sich als Ratgeber für Lehrer warm empfehlen.

9. 28. Behrens und F. Schröder, Lehrplan in der Raturbeschreit Für die siebenstusigen Bolksschulen des Stadt- und Landkreises Bielefell erläuternden Bemerkungen, Anleitungen und Beobachtungen und zu führung von Erkursionen versehen. VI u. 90 S. Gütersloh 1903, C. 8 mann. 1,50 M.

Der vorliegende Lehrplan war ursprünglich nicht für die Offent bestimmt, er sollte nur für die Schulen von Brackwede die Richtlini den Unterricht abgeben. Es erklärt sich daraus, daß die Versasser sen Beobachtungsarten oft auf örtliche Verhältnisse beziehen und ge lich einzelne Naturkörper mit Namen bezeichnen, welche nicht alls verständlich sind. Das schließt jedoch nicht aus, daß dieser Let der infolge einer Aufforderung maßgebender Kreise gedruckt wurde

in anderen Berhältnissen nicht gut verwendbar ist.

Die Verfasser gehen davon aus, daß im Unterricht die biol Betrachtungsweise sich mehr und mehr einbürgere, daß aber die snahe liege, daß der Unterricht sich auf Einzelbeschreibungen besch die die Objekte nicht in naturgemäßer Anordnung betrachten. Di logische Betrachtungsweise ersordere neben der genauen Beobachtun Objekte auch die Kenntnis der Umgebung; man solle deshalb die knach natürlichen Gruppen betrachten, es müsse der Unterricht mit gängen in die freie Natur beginnen und sich an diese lehnen; es n vorzugsweise die häusigsten Naturkörper ins Auge gesaßt werder selben dabei in natürlichen Gruppen vereinigt werden, wobei sich gewisse Klassissation, namentlich in der Zoologie von selbst ergeb

Das Werkchen verteilt den Lehrstoff auf die vier oberen Klass Bolksschule und gibt dem Lehrer eine Anleitung zu seiner Borbers Es werden für jede Jahreszeit und jeden Standort die beim Unt hervorzuhebenden Gedanken vorgeführt und die dabei zu beobach Naturkörper mit Namen angeführt, und gelegentlich zu Wiederhol und Zusammenstellung Andeutungen gemacht. Für die nähere sührung dieser Andeutungen wird verwiesen auf die Lehrbüche Schmeil (Zoologie, Botanik) und von Säurich (Biologie der Psila

nimmt auch auf ausländische Naturkörper und auf den menschennismus Rücksicht und kann als recht anregend und praktisch werden.

Sepfert, Naturbetrachtungen. Aufgabensammlung und Anweiplanmäßige Raturbeobachtung in der Bolksschule. 3. Aust. Leipzig . Bunderlich.

ft. Raturbeobachtungen im Garten, in Haus und Hof, auf Feld und iese und Stellen, die sich nicht zum Anbau eignen. 34 S. 30 Pf. st. Raturbeobachtungen im Wald — am und im Flusse und Teiche.

S. 30 %f.

Us recht praktisch angelegten und anregend geschriebenen Hefte Berfasser bereits zweimal eingehender besprochen worden 50. Bd., S. 80 und 52. Bd., S. 129), so daß auf diese Ansiesen werden kann. Als neu in den Aufgaben ist die größere von Zeichenübungen anzusehen.

II. Zehrmittel.

ift für Lehrmittelwesen und pabagogische Literatur. Unter ng von Fachmannern herausg. von Frang Frisch, Dir. ber Lanbesienbildungsanft. u. t. t. Bezirksschulinsp. in Marburg (Steiermark). Hefte à 2 Druckbogen. Wien 1905, A. Pichlers Witwe & Sohn. 5 K. eginn dieses Jahres erscheint diese neue Zeitschrift, welche alles, griff Lehrmittel umfaßt, in den Kreis ihrer Betrachtung ziehen, citte darin durch Wort und Bild zu lebendiger Darstellung 1. Dabei soll weder eine einzelne Fachgruppe, noch eine einattung allein berücksichtigt werden. Was die Anschaulichkeit chts fördert, soll besprochen werben, wie es der eine in der e ersonnen und der andere in der Werkstatt ausführte, soll der eine Berwendbarkeit prüfen. In längeren Abhandlungen und izen sollen die Ideen der verschiedenen Schulmänner zur Es sollen neben den Lehrmitteln auch die Erscheipädagogischen Literatur in objektiver Weise besprochen werden. reits angemeldeten Beiträge und die in dem ersten erschienenen nommenen Artikel zeigen, daß namentlich den verschiedenen : Naturkunde eine besondere Aufmerksamkeit zugewendet werden wir mit einer kurzen Anzeige die Aufmerksamkeit der Lehreriese neue Zeitschrift hinlenken wollen, deren Redakteur seit Redakteur des "Schulboten" und in andern Publikationen bekannt ist. Vorliegend sind die Nummern 1—4. Wir nennen he von anregenden Auffäten nur einige: Schoenichen-Berlin undliche Anschauungstafeln; Werner-Wien über Schul-Terin peter-Gnunden, die Einrichtung des physikalischen Lehre Anlage und Verwertung; Schweighofer-Graz über die es eigenen Lehrzimmers für den Unterricht in Naturgeschichte; ien über Laternbilder. Daneben findet man zahlreiche Hineckmäßige Apparate, Mobelle, Praparate, neue Bersuche, Hilfsen geographischen und den Zeichenunterricht, Besprechungen er Erscheinungen aus der Bücherwelt und kleinerer Mitwie Anregungen.

1 Plevel, Die Schulsammlung. Ihre Anlage, Ausgestaltung und 120 S. mit 43 Abb. Wien, A. Hartleben. 3 M. erfasser will für den Schulmann, namentlich auf dem Lande, ber liefern, welcher ihm bei der Anlage und Erhaltung einer

Lehrmittelsammlung für den naturgeschichtlichen Unterricht behilflich sein kann. Wenn nun auch der Lehrer ichon beim Studium Gelegenheit hatte, Schulsammlungen zu sehen, ja wohl auch selbst schon sammelte, so ift & doch wohl sehr nütlich, eine etwas eingehendere Belehrung hierüber zu erhalten, besonders wenn er außer näherem Berkehr mit Fachgenossen auf sich selbst angewiesen ist, und es ist baber ein solches Werkchen gang zweckmäßig, zumal dasselbe auch über manche einschlagende Fragen sich ausspricht, über welche der Unterricht in den Lehrerbildungsanstalten sich nicht ausbehnen konnte. Was über bie Art bes Sammelns, die Bräparation der Gegenstände, ihre Aufstellung usw. gesagt wurde, ik beachtenswert. Daß es dabei nicht nötig gewesen wäre, über Abnormitäten beim Sammeln gar so oft in Entrustungsbeklamationen zu geraten, sei nebenbei bemerkt. Auch daß der Berfasser gar so ungunstig über bie "Sammelwut" der Jugend sich ausläßt, wird manchem nicht einleuchten, der in dem Sammeln der Jugend eine nütliche Ableitung findet fir andere unnütze Beschäftigungen. Man kann ja durch richtige Unterweisung die Auswüchse des Sammeltriebes abschneiden und die Tätigleit in richtige Bahnen leiten, indem man auf die gleichzeitige und genam Beobachtung der Naturförper hinlenkt.

Das Werkchen wird vielen Lehrern eine willkommene Anweisung geben, auch die angehängten Bemerkungen über Tierschutz, Anbringen von Ristkästen, Füttern der Bögel im Winter u. a. sind beachtenswert.

3. Dr. A. Lutz, Kurze Anleitung zum Sammeln und Bestimmen sowie zur Beobachtung der Pflanzen und zur Einrichtung eines Herbariums. 2. Anst. Reu bearb. u. erweit. von M. Kohler. IV u. 96 S. Ravensburg 1908, O. Maier. 1,20 M.

Borliegendes Heft bietet eine recht gute Anleitung für Anfänger is der Botanik. Er hält die Anlage eines Herbariums sehr vorteilhaft sie den Anfänger, sieht aber nicht das Sammeln, Trocknen und Einlegen der Pflanzen als Hauptaufgabe an, sondern diese Tätigkeiten sollen nur als Wittel dafür dienen, die Pflanzen zu studieren, Einsicht in den Bau und das Leben der Pflanzen zu gewinnen und dadurch eine sichere Grundlage für eine vernünftige Weltanschauung zu gewinnen. Er legt der Beobachtung der Pflanzen besonderen Wert bei und hat zu dem Zwed den betreffenden Abschnitt viel breiter angelegt, als es in der 1. Auflage der Fall war.

Da aber ein gut eingerichtetes Herbarium das Gedächtnis in wirdsamer Weise unterstützt, wird die Anlage desselben befürwortet. Er gibt also dafür eine recht passende Anleitung, nennt die nötigen Hispenittel, weist dabei auf die Benützung einer geeigneten Flora der Gegend hin und empfiehlt dem Anfänger besonders auch, sich mit Pflanzenkennern

zu befreunden.

Borzüglich gibt er dann auch eine Anleitung zum Beobachten den Pflanzen, regt phänologische Beobochtungen an und geht auf die Berücksichtigung biologischer Verhältnisse ein. Zu dem Zweck empfiehlt er auch verschiedene Werke, welche zu weiterem Studium dienen können unter denen aber wohl das vorzügliche Werk: "Pflanzenleben" vor Kerner und Marilaun zu ausgedehnt sein mag. Besser würden such Anfänger die weiter genannten: Engel, Die Pflanze und ihr Leben und Feldtmann, Charakterbilder aus dem Pflanzenleben sein.

Am Schlusse sindet man eine spstematische übersicht über die ver breitetsten höheren Gewächse Deutschlands (System von Braun, ausge

lbet von Eichler u. a.). Das Werkchen kann für Anfänger gut emohlen werden.

. Dr. Paul Pfurtscheller, Zoologische Wandtafeln in Farbendruck gezeichnet und herausgegeben. Format 130:140 cm. Unaufgespannt je 6 K, unterklebt mit Leinwand und Stäben je 8 K, auf Leinwand gespannt mit Stäben je 10 K. Wien 1905, A. Pichlers Witwe & Sohn.

Das prächtige Tafelwerk ist abermals um zwei Tafeln vermehrt

rben (vergl. Jahresber. 1903, S. 163).

Tafel 15. Der Flußtrebs (Astacus fluviatilis) in drei Bilbern, iche durch eine später erscheinende Tasel ergänzt werden sollen. Man ht in etwa zehnsacher Größe Fig. 1. einen weiblichen Krebs von der kaenseite geöffnet, so daß der Kaumagen, der Eierstock, das Herz, Arzien und nach Entsernung von einem Teile des Seitenpanzers auch die emen sichtbar sind. Fig. 2. bildet den Durchschnitt des Kopsbrust-

ides ab, Fig. 3. den Kaumagen.

Tafel 16. Der Blutegel (Hirudo medicinalis) in zwanzigsacher röße. Fig. 1 zeigt das etwas gekrümmte Tier von der Bauchseite, ren Haut zum Teil entsernt ist, um den Darm mit seinen Blindsäcen, intgesäße und Bauchmark zu zeigen. Fig. 2 bildet in stärkerer Versößerung die durch einen Längsschnitt gespaltene Mundhöhle ab, mit n Kiefern und dem Schlundsopf. Fig. 3 zeigt einen der drei Kiefer it seinen Muskeln, noch mehr vergrößert. Fig. 4 ist ein schematischer uerschnitt durch den Körper.

Die vorzüglich ausgeführten Taseln erwecken wohl den Wunsch nach ier raschen Folge des Erscheinens. Wenn man jedoch die Nühe zu äten weiß, welche mit dem Präparieren der Naturkörper, dem Zeichnen den Walen der Taseln und der Ausführung des Druckes verbunden ist, scheidet man sich gern mit dem Gebotenen und wünscht, daß der gesäte Verfasser ohne überanstrengung die neben seinem Beruse als Lehrer

ternommene Arbeit in gedeihlicher Beise weiter führe.

. Dr. Hoß und H. Morin, Botanische Wandtafeln, eine Sammlung kolorierter, zu Unterrichtszwecken bestimmter Taseln. 1.—3. Blatt. 80:100 cm. Rebst Text. à Blatt 2,80 M.; auf Leinw. (Papprolin) 4 M.; Texthest à 50 Psf. Stuttgart 1904, E. Ulmer. Jede Tasel und jeder Text wird einzeln abgegeben.

Wieder liegt hier der vielversprechende Anfang zu einem Wandselwerk vor uns, das sich als Hilfsmittel für den botanischen Unterstt an den verschiedenen Arten der Schulen vorzüglich eignen wird, mal es neben der bedeutenden Größe der Bilder und ihrer künstlerisch wissenschaftlich gediegenen Ausstattung der neueren Gestaltung des aterrichts insofern angepaßt ist, als es der biologischen Richtung in gengener Weise entgegenkommt.

Blatt 1 stellt Blüten dar von Geranium sanguineum (ältere und ngere Blüte, Staubblatt, Pollenkorn und Ende eines Griffelastes mit arbe), von Salvia pratensis (ältere und jüngere Blüte, beibe von ummeln besucht) und Arum maculatum (Blütenstand in natürlicher röße und vergrößert nach teilweiser Entsernung der Blütenhülle).

Blatt 2 zeigt Stengel mit Blättern und Blüten von Phaseolus witiflorus, sowie die Teile der Blüte, ihr Diagramm, die reise Frucht it Samen, einen Samen im Durchschnitt und die Wasserkultur der klanze.

Blatt 3 bildet Sauerkirsche und Apfel ab, und zwar von ersterer nen Zweig mit Blättern und Blüten, besucht von einer Biene, einen Bidag. Jahresbericht. LVII. 1. Abtig. Zweig mit Knospen und ein Pollenkorn; von beiden Durchschnitte da? Blüte und der Frucht; von der Apfelblüte auch das Diagramm. Der neben ist das Hinterbein der Honigbiene von außen und das oberste Tarsenglied von innen mit dem Bürstchen dargestellt.

Als weitere Taseln sind schon vorbereitet: Die Kartoffel, die Halenuß, Oberhaut mit Spaltösfnungen und die Biologie der Blüte (Bestäubung durch den Wind). Andere Vertreter der einheimischen Pslanzen-

welt und bekannte Kulturpflanzen sollen folgen.

Die Bilder sind sämtlich nach der Natur, zum Teile nach mikostopischen Präparaten ausgeführt und stellen auch zoologische Einzelheiten

dar, soweit diese in Betracht kommen.

Der für die Hand des Lehrers bestimmte Text enthält eine aus führliche Besprechung der dargestellten Gegenstände und bietet durch Einbeziehung ergänzender Mitteilungen eine abgerundete Belehrung über bestimmte Kapitel, sowie die Beschreibung von Versuchen, die leicht im Schulzimmer anzustellen sind und die zu vielseitigen Beobachtungen Anlaß bieten, endlich auch Angaben für die Ansertigung einzelner mitwe

stopischer Präparate.

Sehr bequem ist es, wie Referent auch bei andern ähnlichen Wand tafelwerken hervorgehoben hat, daß im Texte die photographisch verkleinerte Abbildung der Wandtafel eingedruckt ist. Daneben enthält die sehr eingehende Besprechung noch andere Abbildungen, wie die des Blattes 1 das Blütendiagramm des Storchschnabels, ein Demonstrations mikroskop, sodann Blütenteile des Wiesensalbei und des quirlblutigen Salbei, so die Blüte der Osterluzei. Zu Blatt 2 werden in bedeutender Vergrößerung die Klimmhaare der Feuerbohne, eine junge Wurzel berselben, sowie ein Querschnitt der Keiniblätter vorgeführt. Daneben sehen wir eine Keimpflanze der Saubohne, um ihre Entwicklung zufolge ber Schwerkraft bei der Stellung in horizontaler Lage zu zeigen, die Blattstellung einer Kleepflanze in Tag- und Nachtstellung, sowie die Wurzel Bu Blatt 3 sind abgebilbet ber einer Wicke mit Bakterienknöllchen. Längsschnitt einer gemischten Knospe der Sauerkirsche und der Querschnitt einer Blattknospe, Stirnzellen aus einem Kirschkern, Fiederharchen der Honigbiene und ihre Mundteile in vier Darstellungen.

Die Tafeln bilden ein sehr zwecknäßiges Lehrmittel und dürften sich bald in den verschiedenen Schulen einbürgern, dies um so mehr, als die Darstellung selbst für einfachere Verhältnisse sich eignet, aber auch durch die hinreichende Berücksichtigung von Einzelheiten weitergehenden Anforderungen entspricht. Es ist zu hoffen, daß die weiteren Tafeln in

möglichst rascher Folge erscheinen werden.

6. Schröder und Rull, Biologische Wandtafeln zur Tierkunde. Ein Blatt in Farbenbruck hat 86: 106 cm Größe. Berlin, P. Paren. Pro Tafel 2,50 D.,

aufgez. 3,75 M.

Diese Taseln bieten ein eigenartiges, sehr ansprechendes Werk. Zu jeder Tasel gehört ein Textblatt für den Gebrauch des Lehrers, welches in Kürze das Bild erklärt. Die sehr großen und schön ausgeführten Taseln, von denen man eine größere Anzahl zu erhoffen hat, stellen Tiere der verschiedensten Gruppen dar. In der Mitte besindet sich stets ein größeres Bild, welches das oder die Tiere in einer Umgebung darstellt, aus welcher ihre Lebensweise und Entwicklung erkannt werden kann. Rings um das Hauptbild sind zahlreiche Nebenbilder. Sie stellen die inneren und äußeren Organe der betressenden Tiere vor, namentlich solcher, welche zur Erklärung biologischer Daten dienen können. Ober es

werden verwandte Tiere abgebildet, so daß der Schüler alles im Unterricht Borkommende auf dem Bilbe vor sich sieht. Bisher sind eine kleine Anzahl der projektierten Tafeln vollendet und zur Ausgabe gelangt, und zugleich sind verkleinerte Abbildungen dieser Tafeln erschienen, welche im Berein mit dem Text eine getreue Borstellung der Tafeln bieten. Nach ihnen kann man, auch ohne dieselben unmittelbar sehen zu können, eine Auswahl für seinen Bedarf treffen.

Taf. 1 zeigt im Mittelbild eine Rape mit 4 Jungen in verschiedener Farbung und Stellung nebst einer Maus. Unten sind der Schäbel, ber Unterfieser, der Vorderfuß stehend und in geknickter Stellung, die Pfote von unten und von der Seite, die Zehen mit ausgestreckter und mit eingezogener Kralle. Oben sind der Löwe und der Tiger.

Taf. 3 bildet die verschiedenen Marder ab, Taf. 7 das Eichhorn, fizend, springend und laufend, mit seinem Nest usw.; Taf. 11 bas Wild-

schwein mit dem Hausschwein.

Taf. 17 Mäusebussard und Milan; Taf. 19 die Spechte; Taf. 24 die Saatkrähe und Verwandte; Taf. 26 Haustaube; Taf. 32 Frösche; Taf. 34 becht, Stichling und Flußbarsch; Taf. 37 Maikafer in allen Stadien in und über der Erde, sowie einige andere Räfer. Taf. 41 Honigbiene; Laf. 42 rote Balbameise; Taf. 48 Regenwurm und Taf. 49 ber Blutegel, schwimmend, friechend, an Fischen und Froschen saugend usw.

Die Tafeln verdienen den vollen Beifall der Lehrerwelt.

7. Dr. Otto Someil, Bandtafeln für ben zoologischen und botanischen Unterricht. Gezeichnet von 28. Seubach-München, in 7 Farben gebr. Stuttgart, E. Rägele. Roh je 3,80 M., auf Leinwand je 5,80 M.

A. Zoologische Tafeln (Größe 160:145 cm). Bollenbet sind 4 Tafeln. Dromedare am Raude der Dase, Wildschweine in der Suhle, Eichhörnchen ind Strauße.). Es sind prächtige Bilder, welche die Lebensweise der Eiere gut illustrieren.

B. Botanische Tafeln (Größe 130:110 cm). Ebenfalls 4 Tafeln ind vollendet (Tulpe, Beiße Taubnessel, Riefer und Glodenblume). Bei

en Tafeln sind die biologischen Beziehungen recht gut bargestellt.

Ein kurzer Text ist den Taseln beigegeben; doch ist bezüglich einer nusführlicheren Erklärung auf das Lehrbuch des Verfassers hingewiesen. Die Wandtafeln sind sur den Unterricht sehr zu empfehlen.

8. Balslev u. Barming, Botanische Banbtafeln in Farbenbrud. 100:73 cm. Mit Text. Ropenhagen, Gylbenbal (Leipzig, R. F. Roehler). Pro Tafel 2,50 M.

Bon diefem neuen Werk sind 12 Tafeln erschienen. Sie stellen bar: Taf. 1 Buche und Eiche (blühende Zweige, Früchte und Keimpflanzen); Taf. 2 Roßkastanie (Knospe im Winter, im Frühling, mit Blutenknospe und vor dem Laubfall), Ulme (Zweig); Taf. 3 Möhre, Frauenflachs und Kornrade (Blütenzweige, von Insetten besucht); Taf. 4 Gartenerbse (Same, ganz und halbiert, Keimpflanze in mehreren Stadien, Zweig mit Blute und Frucht, Staubblätter und reife Hülse); Taf. 5 Mohn und Adersenf (Zweige mit Blüten, Früchte); Taf. 6 Anemone (blühend und zur Winterszeit), Feigwurz und scharfer Hahnenfuß. Taf. 7 Tulpe und Rarzisse (Pflanze und einzelne Teile); Taf. 8 Getreidearten (Ahren, Samen, Keimpflanzen u. a.); Taf. 9 Salweide und Haselnuß (Zweige mit Kätchen, Blüte, Frucht); Taf. 10 Kartoffel (Keim und Knollen, Bflanze mit Bluten, Blute, Früchte, Bilsenkraut); Taf. 11 Birke, Aborn,

Esche, Vogelbeere und himbeere (Zweige mit Früchten); Taf. 12 Rabel-

hölzer (Blüten und Früchte).

Die hübsch ausgeführten Tafeln geben zwar keinen vollständigen Einblick in das Leben der dargestellten Pflanzen, bieten aber für den Unterricht, der ja an lebende Pflanzen sich anschließt, eine wertvolle Instration für verschiedene biologische Vorgänge, so daß die Sammlung, die noch weiter fortgesetzt wird, ein gutes Hilfsmittel für den Unterricht bildet.

9. Göhring und Schmidt, Ausländische Kulturpflanzen. Wandtaseln in Farbendruck in der Größe von 88:66 cm. Aufstarkem Papier mit Leinwardschutz und Ösen. Mit Text von Hermann Tewes. 4. Ausl. 99 S. Leipig 1903, E. Wachsmuth und Wien, A. Pichlers Witwe & Sohn. Pro Tafel 2,20 K.

Bu den vom Referenten im Jahresbericht (50. Bd., S. 98) bereits genannten Tafeln ist eine Anzahl von Tafeln neu erschienen: die Rotang-palme, die Orange, Olive und Reis. Der Text ist ebenfalls erweitert worden und enthält 36 Beschreibungen, denen — so sie erschienen sind — die verkleinerten Abbildungen der Taseln eingedruckt wurden. Nehmer von diesen Bildern sind bereits in verbreiteten Schulbüchern ebenfalls obgedruckt worden. Unsere frühere Anzeige gibt näheres über die Art der Bilder, die im naturgeschichtlichen und geographischen Unterricht schon viel verwendet werden.

10. Heinrich Alitzing, Der Apfelbaum, seine Feinde und Krankheiten. Farbig dargestellt auf einer Tafel 96:75 cm. Frankfurt a. O., Trowipsch & Sohn. Auf Leinwand aufgezogen mit Stäben 9 K.

Dieses für den Unterricht, besonders an Landwirtschaftsschulen, bestimmte Blatt stellt einen Teil eines jungen Apfelbaumes dar, an dessen Stamm, Zweigen, Blättern, Blüten und Früchten eine große Zahl der Feinde des Apfelbaumes und die durch dieselben hervorgebrachten Rispbildungen kenntlich sind. Die Namen der Insekten, Pilze und der dargestellten krankhaften Erscheinungen sind auch an der unteren Seite des Blattes angegeben. Zur Erklärung ist auf drei in demselben Verlage erschienenen Schriften hingewiesen, welche partienweise zu billigem Preise abgegeben werden.

11. **B. Zdobnitkin,** Käferetiketten für Schulsammlungen. Geordnet nach ber Lebensweise und dem Aufenthaltsorte des ausgebildeten Insekts. 10 Blatt mit Vorbemerkung. Tetschen, D. Hendel. 60 h.

Der Versasser wünscht die Jugend zur Beobachtung der Lebensweise der Käser anzuregen und hat deshalb seine Etiketten dementsprechend gesordnet; auch möchte er, daß die Käsersammlungen in Bolksschulen die selbe Ordnung einhalten sollten. Um jedoch auch eine sostematische Aufstellung möglich zu machen, hat er die Übersicht von 34 Familien beige druckt und auf jeder Etikette eine entsprechende Zahl beigesett. Die Etiketten enthalten den deutschen und lateinischen Namen, sowie die Angabe des Wohnortes und die Bezeichnung, ob der Käser schädlich ist. Es sind Blättchen für 259 Arten und 70 leere Reserveetiketten. Da die wichtigsten Arten Aufnahme fanden, ist die Sammlung für Ansänger und einfache Schulen recht gut zu verwenden.

12. Dr. J. Frids Phhsikalische Technik ober Anleitung zum Experimentieren sowie zur Selbstherstellung einfacher Demonstrationsapparate. 7., volltommen umgearb. u. start verm. Ausl. von Dr. Otto Lehmann, Prof. an der techn.

Hochschule in Karlsruhe. 2 Bande. I. Bb. 1. Abtlg. XXIII u. 630 S. mit 2003 Abb. u. ein. Bildnis d. Berf. Braunschweig 1904, Fr. Bieweg & Sohn. 16 M.

Als vor 50 Jahren Dr. med. Josef Frick (geboren 1806 in Stauffen, uerst praktischer Arzt, bann Lehrer der Mathematik und der Naturvissenschaften am Gymnasium in Freiburg i. Br., gestorben als Oberchulrat 1875 in Karlsruhe), seine "Physikalische Technik" schrieb, herrschte m den meisten Schulen noch die "Kreide-Schwanim-Physit", die wohl ür den Lehrer sehr bequem war, die Schüler aber weder zum Berständnis er Naturerscheinungen, noch zur Liebe zur Natur zu erziehen geeignet Um so wichtiger mußte die Erscheinung dieses Werkes erscheinen, zisen Berfasser bamals schon ein so reiches Wissen und Können auf bem Bebiete der Experimentalphyfik befaß, daß sein Buch tatsächlich bahnbrechend wirkte. In den letten 50 Jahren hat nun der physikalische Unterricht eine ganz unglaubliche Umwandlung erfahren; nicht nur der Umfang des Wissensgebietes ist beträchtlich gewachsen, und ihm mußte der Unterricht Rechnung tragen; man begann auch mit Sorgfalt und liebevoller Bertiefung der Methobit des Faches, insbesondere der physikalischen Technik sich zuzuwenden. Eine Fülle von einschlagenden Arbeiten ist in ben verschiedenen, diesem Zwede nachstrebenden Schriften niedergelegt, teilweise auch schon in verschiedenen Büchern gesammelt. So ist es benn lein Bunder, daß "Fricks Physikalische Technik" im Laufe des halben Jahrhunderts manche Wandlung durchmachen mußte und nun in einem zeuen, beträchtlich erweiterten Umfange erscheint.

Die vorliegende 1. Abteilung des ersten Teiles behandelt nur den illgemeinen Teil: "Die Räume eines physikalischen Institutes und dessen wuliche Einrichtungen, sowie die Anleitung zum Gebrauche dieser Einsichtungen." Gegenüber der 4. Auflage (1872), die zur Bergleichung em Referenten zur Hand ist, erscheint der Umsang, abgesehen von der Bergrößerung des Formates, verzehnsacht, die Zahl der Illustrationen

st auf mehr als das Zwanzigfache gestiegen.

Rach einer turzen Einleitung über physikalische Demonstrationen ind über das Institutsgebäude (1. Kapitel) folgt (auf 237 Seiten) die Beschreibung der Einrichtungen des großen Auditoriums (2. Kapitel). Dieraus wird über Vorbereitungszimmer und kleines Auditorium (3. Kanitel), über Sammlungs- und Verwaltungsräume (4. Kapitel) und über die Räume sür Mechaniker und Diener (5. Kapitel) in aussührlicher Beise gesprochen. Dass dabei die verschiedensten notwendigen Apparate, Instrumente und Geräte beschrieben werden, die nötigen Materialien genannt, ihre Behandlung und Verarbeitung eingehend besprochen wird, ist elbstverständlich; erstaunlich aber ist die Umsicht, mit welcher der Versasser den verschiedenartigsten Bedürfnissen entgegenkommt, welche einerseits der ersolgreichen Tätigkeit des Vortragenden und seiner Gehilsen, wie andererseits der Bequemlichkeit und Sicherheit der Studierenden bienen müssen.

Da es unmöglich ist, auf den ungemein reichhaltigen Inhalt einzusehen, sei zum Schlusse nur bemerkt, daß dieses in seiner Art wohl einzig dastehende Werk sür jeden Lehrer der Physik, insbesondere für jeden Verwalter einer physikalischen Sammlung einen unentbehrlichen Ratgeber bildet. Sehr wertvoll ist auch die reichhaltige Angabe von Bezugsquellen aller Art. Unübertresssich ist auch die Ausstattung des Buches, das der Verlagsbuchhandlung die größte Anerkennung auszusprechen nötigt, um so mehr, als sie bestrebt ist, das umfangreiche Werk soweit zu sirbern, so daß dasselbe in 1—2 Jahren vollendet vorliegen soll.

III. Allgemeine Naturkunde.

1. Natur und Schule. Zeitschrift f. d. gesamten naturkunds. Unterricht aler Schulen. Herausg. von B. Landsberg, D. Schmeil und B. Schmid. III. Band. VIII u. 568 S. mit 95 Textabb. Leipzig 1904, B. G. Teubur. 12 M.

Zum drittenmal haben wir die Pflicht, über die vorstehend genannte Monatsschrift zu berichten, welche sich in der kurzen Zeit ihres Bestehens bie allgemeine Anerkennung aller Lehrer ber Naturwissenschaften erworben hat, und von den angesehensten Padagogen zur Beröffentlichung ihrer Arbeiten benutt wird. Aus dem reichen Inhalte des vollendeten Bandes seien in Rurze einige Fragen von besonderer Bedeutung hervorgehoben. Dr. B. Schmid behandelt das Thema: "Dringen durch bie mobernen Naturwissenschaften materialistische Ideen in die Schule?" -28. Engels bringt Bemerkungen über Dennerts Auffat über die Entwicklungslehre als Unterrichtsgegenstanb. — E. Basman spricht über die psychischen Fähigkeiten der Tiere, insbesondere der Ameisen. -Mehrere Autoren sprechen sich über das Zeichnen und seine Berwendung im naturfundlichen Unterricht aus. — Ebenso wird die Frage des Unterrichts im Freien, über Ausflüge mit den Schülern von mehreren Seiten beleuchtet. — Andere sprichen sich über Lebensgemeinschaften und biologische Fragen aus, über Lehrpläne und bessen zeitgemäße Anderungen. Dr. Bohn macht Vorschläge zur Errichtung eines deutschen Schulmuseums, 28. Wehrhahn befürwortet ben Schut ber Naturdentwürdigkeiten. -Aus allen Zweigen der naturkundlichen Disziplinen werden einschlagende Themen in anregender Beise besprochen. So wird der Artikel von Ebeling über flüssige Luft bas größte Interesse erregen, ebenso verschiedene "Rleine Schulversuche", "Selbstbeobachtetes", "Frrtümer und Streitfragen", "Sprechsaal", "Bersammlungsberichte". Auch die zahlreichen Besprechungen neuer Erscheinungen in der Bücherwelt werden vielen willtommen sein.

Für die Weiterentwicklung des naturkundlichen Unterrichts in jeder

Richtung ist die Zeitschrift von größter Bedeutung.

2. Periodische Blätter für Realienunterricht und Lehrmittelwesen. Organ der Gesellschaft "Lehrmittelzentrale" in Wien und des Lehrerklubs für Naturkunde in Brünn, geleitet von Prof. Rob. Neumann und Schulinsp. Jul. Fischer, m. d. Beilage "Jugendschristenwarte", Organ der vereinigten deutschen Prüfungsausschüsse für Jugendschr. Heft 1—6. Tetschen 1904, D. Hendel. 5 M.

Auch heuer sind die "Periodischen Blätter" getreu ihrer Aufgabe, das Schulwesen zu fördern, wieder in vollem Maße nachgekommen. Ihre Verbindung mit mehreren Bereinen und ausgedehnte Berbreitung unter den Lehrern Ofterreichs gibt manchem Gelegenheit zum Meinungsaus. tausch. Aus der Reihe der Abhandlungen seien erwähnt: Zur Lehrplanfrage in der Bürgerschule mit besonderer Rucksicht auf ben Lehrplan in der Naturgeschichte und Naturlehre, von Prof. R. Neumann, in welchem auf 4 Klassen einer solchen Anstalt gerechnet wird. Uber Berwendung von Formol als Konservierungsmittel von Prof. Dr. Pfurtscheller. - Unsere wichtigften Beleuchtungemittel, Lehrprobe von R. Berndt. — Die Berechnung der Spannung und bes Ingenieur Gleichstromdynamomaschinen von bei B. Czngan. — Neben andern größeren und kleineren Arbeiten seien noch die Unterrichtsproben, Mitteilungen über neue Lehrmittel und Apparate, ilerversuche, Beobachtungen von physikalischen Erscheinungen, an

en und Pflanzen usw. erwähnt.

Da die verschiedensten Fragen, welche den Unterricht betreffen, best werden, darf die Zeitschrift besonders denjenigen Lehrern empfohlen en, welche auf andere Weise keine Gelegenheit haben, sich mit den schritten in der Wissenschaft und im Unterrichtswesen bekannt zu en

Auch die beigelegte Jugendschriften Warte, welche vom Hamer Prüfungsausschuß für Jugendschriften herausgegeben wird, läßt bestens empfehlen. Wenn auch für das kommende Jahr für die zehrmittel-Zentrale eine "Osterreichische Jugendschriftenrundschau" legt wird, so kann die Jugendschriften-Warte um den Mehrbetrag 1 Krone noch weiter bezogen werden.

derhandlungen der Gesellschaft deutscher Natursorscher und Arzte. 6. Bersammlung zu Breslau. 18.—24. Sept. 1904. Herausg. im Auftr. es Borstandes und des Geschäftsführers von Alb. Wangerin. I. Teil. Die Agem. Sipungen, die Gesamtsipung beider Hauptgruppen und die gemein-haftlichen Sipungen der naturwissenschaftlichen und der medizinischen Haupt-ruppe. 240 S. mit 18 Abb. Leipzig 1905, F. C. W. Bogel. 4 M.

Der Bericht über die hier genannte Versammlung bietet heuer ein stes Interesse für uns, da — wie bereits in der Einleitung berichtet e — in der Hauptsitzung der beiden wissenschaftlichen Hauptgruppen ige Beratungen über die Gestaltung des naturkundlichen Unterrichts salten wurden.

Aber auch die übrigen Vorträge erwecken vorherrschendes Interesse, en allgemeinen Situngen sprachen: W. Konx (über die Entwicklungsmik, einen neuen Zweig der biologischen Wissenschaft), H. Gazert deutsche Südpolarexpedition), Eugen Maner (Die Bedeutung Berbrennungskraftmaschinen für die Erzeugung motorischer Kraft), aberlandt (Sinnesorgane der Pflanzen) und L. Rumbler (Zellenmit und Zellenlehre). — In der gemeinschaftlichen Situng der w. Hautgruppe sprachen Ed. Brückner, H. Meher und lartsch (über die Eiszeiten in den Alpen, in den Tropen und in säschen Gebirgen zwischen dem nordischen und alpinen Eiszebiet). In der gemeinschaftlichen Situng der medizinischen Hautzellen), Askanazh (über Ursprung und Schicksale der sarblosen Blutzellen), Askanazh (über die eosinophilen Zellen).

i. Hirts Realienbuch. Stoffe für den Unterricht in den Realien. In schulemäßer Form herausg. von H. Nowack, J. G. Paust, F. Steinweller, . Sieber, R. A. Rohn in 4 Ausgaben. Breslau 1904, F. Hirt.

Rr. 7. Größere Ausgabe (B). Pflanzen- und Tierkunde. Bearb. von J. G. Paust u. F. Steinweller. 9., durchgeseh. Aust. 132 S. mit

65 **2166.** 55 Pf.

Rr. 8. Physit, Chemie und Mineralogie, bearb. von J G. Paust. 9., neubearb. Ausl. 96 S. mit 78 Abb. 40 Pf.

Rr. 7 ist ein für einfache Verhältnisse bestimmter und recht gut legter Leitsaden sür den Unterricht in Pslanzen- und Tierkunde, er sich von der früher genannten Auflage (Jahresbericht 27. Bd., 04) nicht unwesentlich unterscheidet. Die Pslanzen sind nach Standgruppiert. Es werden typische Arten aller Gruppen in guten reibungen vorgeführt und verwandte Arten genannt. Selbst die enpslanzen und ausländische Kulturpflanzen sind ausgenommen. Be-

sonders werden die Beziehungen zum Menschen hervorgehoben, Andau, Beredlung und Berwendung. Zum Schlusse solgt ein Abschnitt über Bau und Leben der Pflanzen und eine übersicht des Linneschen und eines natürlichen Spstems. Eingestreute Fragen machen auf die Berwandsschaftsverhältnisse und anderes ausmerksam, was der Lehrer zur Ergänzung beifügen kann.

Die Tiere sind im allgemeinen spstematisch geordnet, doch werder bekanntere Arten bei den Kreisen und Klassen vorangestellt und an Schluß einer Gruppe deren Merkmale angegeben. Ein Abschnitt über das Leben der Tiere bespricht einiges aus der Biologie. Der Anham über den menschlichen Körper bringt am Schluß Maßregeln zur erste

Hilfe bei Unglücksfällen.

Das Heft enthält gute Bilder, wenn auch nicht in großer Zahl Nr. 8 belehrt auf 60 Seiten in recht ansprechender und leicht sahl licher Weise über die wichtigsten Lehren der Physit, indem von der Anschauung oder den Experimenten ausgegangen wird und gute Abbild dungen von Apparaten in genügender Zahl beigegeben sind. Auch der chemischen mineralogische Teil ist für einsache Verhältnisse recht brauchbar Er enthält sogar einiges recht Passende aus der organischen Chemie Beide Heste sind daher an der Hand des Lehrers in Schulen gut ver wendbar.

5. Belhagen & Klasings Sammlung beutscher Schulausgaben. 109. Lie Aufsätze zeitgenössischer Schriftsteller. Ausgewählt und zusammer gestellt von E. Lemp. V. Aus Natur und Leben. VIII u. 163 S. Bielifelb 1904, Belhagen & Klasing. 1,20 M.

Mit dem vorliegenden Bändchen ist die reiche Sammlung deutsche Schulausgaben (Jahresbericht 56. Bd., S. 71, 72) auch mit einer Auf wahl aus den Schriften naturwissenschaftlichen Inhaltes bereichert worden, welche vielsach Anklang finden dürften und den Leser ermunter werden, dieses und jenes der Werke ganz zu studieren, von welche hier nur Bruchstücke gegeben wurden. Die Namen Rohmäßler, Budd Hesdörffer, Marshall, Masius, Bölsche, Stinde, Helmholz, Klein un Meher haben einen so guten Klang, daß eine Auswahl aus ihre Schriften für die Lektüre an höheren Schulen gewiß von Erfolg bigleitet sein wird. Vorbemerkungen über das Leben und die Tätigke werden vorausgeschicht und in geschickter Auswahl sind 12 gediegen Aussachl sind 12 gediegen Aussachl sind nach in dieser Sammlung vereinigt, die in dem hand lichen Bändchen geboten wird.

6. Prof. Dr. R. Heffe, Abstammungslehre und Darwinismus. IV 1 128 S. mit 37 Figuren im Text. (Aus Natur und Geisteswelt) Leipzig 190 B. G. Teubner. 1,25 M.

Wir haben beim ersten Erscheinen dieses Werkchen eingehend besprochen (Jahresbericht 55. Bd., S. 157) und als ein solches bezeichne das richtige Anschauungen über eine so erfolgreiche Lehre zu verbreite geeignet ist. Die neue Auflage ist an einigen Stellen etwas erweiter so bei der Ausdehnung der Abstammungslehre auf den Menschen, un ist um einige erklärende Abbildungen vermehrt worden. Es ist selerfreulich, daß in so kurzer Zeit das Erscheinen einer neuen Auflage noti wurde.

7. Sammlung naturwissenschaftlich-pabagogischer Abhandlunge Herausgegeben von Otto Schmeil in Magdeburg und 28. B. Schmidt Leipzig. Heft 4. Dr. Erich Binder in Dresden: Beiträge zur Entwicklung

geschichte des chemischen Unterrichts an deutschen Mittelschulen. 34 S. Leipzig, 1903. B. G. Teubner. 80 Bf.

Das hier behandelte Thema ist seitgemäß, da der chemische Unterricht an vielen Schulen, namentlich an den Gymnasien, noch immer nicht auf der Stufe steht, wie man es bei der Bedeutung dieser Anstalten für die Borbildung so wichtiger Berufszweige erwarten sollte. Die erste Anregung zu einem besonderen Unterricht in der Chemie wird auf Liedigs Einfluß in Hessen zurückgeführt und die allmähliche Entwicklung dieses Unterrichts in mehreren deutschen Kleinstaaten, besonders wicklung dieses Unterrichts in mehreren deutschen Kleinstaaten, besonders wird in Sachsen und Preußen beleuchtet. Neben den absälligen Ansschlusse werden die günstigen Urteile anderer Schulmänner ihre den geistbildenden Einsluß des chemischen Unterrichts angeführt. Um Schlusse werden verschiedene Arten von Lehrbüchern furz besprochen und reichhaltige Literaturangaben geboten. Wir wollen hossen, daß die hier gegebene Anregung, wie manche andere Stimme, die in unserer zeit saut wurde, endlich zu einer entsprechenden Berücksichtigung der Chemie an Ghmnasien führen werde.

8. Maria Middeldorf, Lehrerin, Katechismus der Haushaltungskunde und Raturlehre. Lernbüchlein für Schülerinnen der Bolksschule. 3., verb. Aufl. 99 S. mit 8 Abb. Düsseldorf 1905, L. Schwann. 50 Pf.

Das vor 2 Jahren zum ersten Male genannte Büchlein liegt nun zum dritten Male vor, gewiß ein Beweis dafür, daß ein Bedürfnis dafür vorhanden. Die neue Auflage zeigt einige kleine Anderungen, denen gelegentlich bei neuen Auflagen noch eine oder die andere folgen kann, um dem recht guten Werkchen völlige Korrektheit zu geben.

9. Haushaltungs- und Naturkunde, Lehrbuch für Mädchen-Oberklassen ber Bolksschulen. Herausg. von einer Kommission des Bereins katholischer Lehrerinnen, Bezirksverband Essen. I. Teil. Haushaltungskunde und Naturlehre. 4., verb. Aust. XII u. 164 S. Düsseldorf 1904, L. Schwann. 1,60 M.

Das vom Referenten schon eingehend gewürdigte Werkchen (vergl. Jahresbericht 55. Bd., S. 161) enthält einige Anderungen. Auch sind die daselbst angedeuteten Errata verbessert worden. Einige Kapitel aus der Physik sind an dem Ende des Buches im Zusammenhang dargestellt, wo sie gewiß auch besser passen. Das schon früher als gut angelegt bezeichnete Hilfsbuch hat dadurch wesentlich an Brauchbarkeit gewonnen.

10. Prof. Dr. Alwin Oppel, Natur und Arbeit. Eine allgemeine Wirtschaftstunde. I. Teil X u. 352 S. mit 99 Abb., 13 Kartenbeilagen u. 7 Tafeln in Schwarzdr. II. Teil X u. 458 S. mit 119 Abb., 10 Kartenbeil. u. 17 Tafeln in Bunt- u. Schwarzdr. Leipzig 1904, Bibliograph. Institut. Geb. je 10 M.

Es gibt eine Menge wissenswerter Dinge, für welche im Schulunterricht kein Plat ist oder aus welchen höchstens gelegentlich Einzelnes
vorgenommen wird, sei es in der Geographie und Geschichte, oder den
verschiedenen Zweigen des Naturwissens. Da ihre Kenntnis trotdem
sehr wünschenswert, ja für die allgemeine Bildung notwendig erscheint,
bleibt zur Ergänzung der Schulbildung nur der Weg der häuslichen
Lektüre übrig und dieser zu dienen, sei es nun für Erwachsene oder
die reisere Jugend, können die vorliegenden Bände als sehr geeignet
bezeichnet werden. Natur und Arbeit betitelt der Versasser sein Werk,
denn die Natur liesert dem Menschen alles, was ihm zu seinem Dasein
nötig ist, und mit seiner Arbeit paßt er die Rohstoffe seinen Zweden
an. Der Versasser untersucht das Verhältnis zwischen beiden und ihre
Vechselwirkung von den ersten Zeiten an, in welchen die Tätigkeit des

Menschen beobachtet werden konnte bis zur Gegenwart. Er versolgt das Aussuchen der mineralischen Naturkörper unter der Erde und der der organischen Körper an der Erdobersläche, zeigt, wie der Mensch der Steinzeit mit den einsachsten Mitteln arbeitete, und wie im Lause der Zeit dieselben vervollkommnet und zu den seinsten Werkzeugen und den höchst entwickelten Maschinen wurden, wie sich dabei die Lebensverhältnisse in den verschiedensten Ländern gestalteten und welche soziale Einrichtungen sich dadurch allmählich entwickelten. Zahlreiche Abbildungen verssinnlichen die Stusen der Entwicklung und auf Karten wird die Berschung der Naturkörper an der Erdobersläche, die Verteilung des Renschengeschlechtes und seiner Kulturzustände erläutert. Neben der Entwicklung der Industrie wird auch die des Handels und Verkehrswesens wicklung der Industrie wird auch die des Handels und Verkehrswesens betrachtet und durch zahlreiche statistische Angaben in gehöriger Weise beseuchtet.

Für Schul= und Bolksbibliotheken ist das Werk sehr entpfehlenswert.

11. Friedrich Ratel, über Naturschilberung. VIII u. 394 S. mit 7 Bilbens in Photogravüre. München 1904, R. Oldenbourg. Geb. 7,50 M.

Dieses Werken hat der Versasser allen Naturfreunden gewidmet, namentlich den Lehrern der Geographie, Naturgeschichte oder Geschichte, die in ihren Schülern den Sinn für die Größe und Schönheit der Welt wecken wollen. "Schilderungen in Reise-, Länder- und Bölkerbeschreisdungen sind längst in die Lesebücher usw. eingewandert, doch oft wieder- holen sich darin dieselben Abschnitte immer wieder. Zum Nachdenken und Nachempsinden der Naturbilder, zu ihrem Nachschaffen im Unterricht"— sagt der Versasser — "müssen die Werke unserer Dichter und Künstler beigezogen werden, da sie die Natureindrücke eindringlicher wiedergeben, und für viele Menschen Poesie und Kunst verständlichere Dolmetscher der Natur sind als die Wissenschaft. Und der Lehrer, der auf das Gefühl seiner Schüler mit zu wirken versteht, bringt sie in ein lebendigeres Verhältnis zur Natur. Erst durch die Erziehung zum Kunstverständnis wird die verstandesmäßige naturwissenschaftliche Ausstlärung

zum wahren Naturgenuß."

Der so verdienstvolle Herr Berfasser hat in seinen zahlreichen früheren Schriften sich bestrebt, die Geographie in den Zweigen auszubilden, die zu ihrer Belebung beitragen und zugleich den Bedürfnissen des praktischen Lebens dienten. In der vorliegenden, erst nach seinem Tode erschienenen Schrift sett er die Naturwissenschaft, speziell die Geographie in Beziehung zur Kunst, als welche er die Naturschilderung ansieht, indem er sie der trocknen Beschreibung, der einfachen Aufzählung von Merkmalen des Einzelnen und natürlichen Gruppen entgegenstellt. In den Lehrbüchern der Geographie soll die Beschreibung nicht nur wissenschaftlich sein, sondern auch künstlerisch. Das führt Rapel in überzeugender Weise aus und zeigt, wie das nicht nur von großen Gelehrten, sondern auch von Dichtern in hohem Grade verstanden wurde, und wie das Wort dabei in ähnlicher Weise auf das Gemüt und ben Berstand wirkt, wie es der Pinsel und der Griffel des Malers tut, wie endlich sich beide erganzen und so eine mahre Naturfreude und Naturfreudigkeit erzielen. Das Werk des ungemein belesenen Autors bringt dem Leser eine Fulle anregender Ideen und kann vielfach befruchtend auf den Unterricht wirken. Gar manchem wird baburch bas Verständnis eines Gemälbes, einer Reisebeschreibung oder der Schilderung einer Gegend klar gemacht werden. Nicht unerwähnt darf daher bleiben, daß der schön ausgestattete Band wit einer kleinen Zahl reizender Landschaftsbilder geziert ist, welche die Borte des Textes in schönster Weise unterstützen.

12. Dr. Th. Schwidt und Fr. Orischel, Naturkunde für höhere Mädchenund Mittelschulen. IV. Teil: Der naturkundliche Stoff für 80 Lehrstunden des 7. Schuljahres in höheren Mädchen- und Mittelschulen, bearb. von Fr. Orischel. 2., verb. Aust. (3.—9. Tausend). 274 S. mit 177 in den Text gedr. Abb. Breslau 1903, M. Woywod. 1,50 M.

Da Referent über die andern 5 Teile dieses Werkes bereits bcrichtet hat (Jahresbericht Bd. 53, S. 144 und Bb. 54, S. 173), erübrigt ier nur noch einige Worte über den 4. Teil zu sagen, welcher den Abduß des in den 3 ersten Teilen enthaltenen naturgeschichtlichen Lehrbiffes bietet, während der 5. und 6. Teil Physik und Chemie behandeln. **be wird mit der Pflanzenzelle, ihrem Wachstum und ihren Bestand=** wilen begonnen, die Gewebe und die darin sich abspielenden Vorgänge werden untersucht, mehrfach mit passenden Versuchen, so daß verschiedene Erscheinungen des Pflanzenlebens klar werden. Sobann werben die niederen Pilze besprochen, Spaltpilze und Hefepilze; wobei die Krankheitserreger und ihre Bekämpfung zur Sprache kommen; es folgen die höheren Bilze, andere Kryptogamen, die Palmen und andere Pflanzengruppen, in- und ausländische Ruppstanzen. Gine Ubersicht des Pflanzenreiches and ein Abschnitt über geographische Berbreitung der Pflanzen und Tiere schließt diesen Abschnitt, der vielfach Anlaß zu erweiternden Er-Kärungen des Lehrers bietet, der dabei teils auf den Stoff der ersten Teile des Werkes zurückzugreifen, teils Erganzungen beizufügen Gelegenjeit findet.

Die zweite Hälfte des Bandes enthält die Lehre vom Bau, Leben und **kslege des menschlichen Körpers**, bei welcher Gelegenheit auch ein Kückslick auf Bau und Leben der Tiere und Pflanzen geworsen wird, so raß die Schüler in der Zeit ihres Aufenthaltes in der Schule eine recht schicke Borbereitung für das Leben gewinnen können. Gewiß wird manker in der Auswahl und Behandlungsweise kleine Abänderungen der Zusätze wünschen. Doch das kann ja beim Unterricht leicht geschen. zedenfalls sindet aber der Lehrer in dem Werke, das auch durch gute Bilder ausgestattet ist, eine gute Grundlage für den Unterricht, mit

er er die Zwecke besselben erreichen kann.

13. Carl Auguft, Die Grundlagen ber Raturmiffenschaft. 63 G. Berlin

1904, H. Walther. 1,50 M.

Es ist schwer, sich in den Gedankengang des Versassers einzuleben. Es möge daher nur die am Schlusse von ihm gegebene Bezeichnung seiner Beltanschauung angegeben werden. Er nennt sie: idealrealistischen, absolut und konkret monistischen, relativ dualistischen, hylozoisch pluralistischen, trinitarisch theistischen Pantheismus. Ein weiteres Eingehen hat kein Interesse.

IV. Paturgeschichte der drei Beiche.

1. Ernst Walther, Der Unterricht in der Naturgeschichte nach biologischen Gesichtspunkten bearb. II. Abteilung: Mittelstufe u. III. Abteilung: Oberstufe. Leipzig 1904, A. Hahn. Je 2 M.

Wir haben im vergangenen Jahre (S. 168) die 1. Abteilung dieses sehr praktisch angelegten Leitsadens angezeigt und können nun miteteilen, daß auch die beiden obern Abteilungen des Werkes in einer sehr hübschen Weise durchgeführt wurden, so daß es als ein wertvolles

Hilfsmittel für den Unterricht bezeichnet werden kann. In beste wird die biologische Unterrichtsweise durchgeführt. Die II. Abteilung sumt scheidet sich von der ersten besonders durch die angewendete vergle leichen Betrachtung, durch welche der geistige Blick des Kindes erweitert wirden, wirden bor, so aus dem Laubwalde Bäume, Kräuter und Tiere und vom Selbh Getreidearten, die Kartossel und Unträuter, sowie Tiere. Es solge einige Pflanzen der Feldraine, darauf ein Bild des Herbstes in Bald und Wiese, Einiges über Topspflanzen in der Wohnstribe und ungenehme Gäste im Hause, dann ein Blick auf das Tier- und Pflanzen leben an der deutschen Seeküste, einige Metalle und Gesteine und Endige eine Zusammensassung des besprochenen Gegenstandes.

Die III. Abteilung beginnt mit einigen Borbemerkungen über Unterrichtsweise, in welcher der Verfasser in sehr zeitgemäßer Weise seise seise sebanken über die Unterrichtsmethode darlegt. Er geht sodann wiede auf einzelne Ortlichkeiten ein, schildert das Feld im Frühjahr, Pslanzund Tiere des Sumpses, den Gemüsegarten und den Nadelwald. Anhang bespricht einzelne Tiere und Pslanzen der Mittelmeerländer, der Alpen und des Nordens, sowie einige Mineralien, gibt darauf Beobattungen aus den "Anlagen", der "Sandgrube", dem "Schutthausen", den "Stoppelselbe" u. a. Zum Schlusse sindet man wieder allgemeine Be-

trachtungen über das gesamte Material.

Ausländische Tiere und Pflanzen werden nicht besprochen. Kureschistematische Zusammensassungen werden gelegentlich eingefügt, ebense übersichten über anatomische und biologische Lehren; Bilder sind nicht beigegeben, dagegen wird auf die Anschauung der Naturkörper selbst, auf verschiedene andere Lehrmittel hingewiesen. In sinniger Weise werden die Naturauffassung aus unseres Volkes Vorzeit, die Bedeutung der Namen, die Symbolik der Tiercharaktere in Sprichwort, Jabel und Närchen u. a. zur Sprache gebracht. Wie gesagt, eignet sich das Wertsehr wohl dazu, dem Volksschullehrer seine Arbeit zu erleichtern.

2. Dr. B. Plüß, Leitsaben ber Naturgeschichte. Zoologie — Botanil – Mineralogie. 7., verb. Aufl. VIII u. 272 S. mit 274 Bilbern. Freibung 1904, Herbersche Berlagsbuchh. 2,50 M.

Das vom Referenten mehrfach besprochene Werkchen zulett eingehend Jahresbericht 52. Bb., S. 137), ist in der neuen Auslage abermals durch weiter eingestreute biologische Bemerkungen den Ansorberungen der Zeit näher gerückt worden, wodurch andrerseits einige Kirzungen und Auslassungen nötig wurden. Da der Charakter des Buchel dadurch nicht wesentlich verändert wurde, darf sich Referent wohl diesmel mit der kurzen Anzeige von dem Erscheinen dieser neuen Auflage des anerkannt guten Buches begnügen.

3. Strobet, Anatomie, Morphologie und Physiologie der Pflanzen, Tient und Menschen. Ein Lehrbuch für Seminaristen nach den neuen Lehrplänen. Ein Leitsaden zur Borbereitung auf die Mittelschullehrerprüfung. 181 S. mit 33 Abb. Leipzig 1904, Dürrsche Buchh. 1,80 M.

Dieses Werkchen bietet eine übersichtliche Darstellung des allgemeinen Teiles der Naturgeschichte der lebenden Wesen. Die Anatomie, Morphologie und Physiologie der Pslanzen und der Tiere, Anatomie und Physiologie des Menschen und einiges über die Gesundheitslehre wird vorgeführt. Auch wird in passender Weise vielsach auf biologische Daten eingegangen. Man könnte sich nach einem vorangegangenen Unterricht

ser spezielle Botanik und Zoologic mit dem Buche befreunden, wenn cht so manche unrichtige Angaben sich eingeschlichen hätten, welche benklich genug sind, sie einem angehenden Lehrer lehren zu wollen. Es ien nur einige Punkte angegeben, welche sehr auffallend sind. So ist es (S. 10), die Zellen mehrzelliger Pslanzen sind flach. — (S. 12) das Blattgrün sehlt einigen Algen und den Flechten. — Die Abbildung S. 20) stellt das Kambium zwischen Kernholz und Splint. — (S. 28) dreite Blätter haben stets nexartige Adern (und der Mais, die Tulpe usw.). — (S. 34) Racktsamige Pslanzen haben keine Keimblätter. — (S. 87) Innel und Strauß sind Sohlengänger. — Irrig ist die Vermehrung kuducks geschildert (S. 96). — Bei den Insekten ist nicht angesen, daß auch ihre Eier oft überwintern. Manche Definitionen sind kutau. (S. 169) Helle Gegenstände sollen schlechte, dunkte gute Wärmeskier sein.

Man kann daher das Werkchen nicht wohl in dieser Form zur Unter-

dessung für Lehrer empfehlen.

l. Dr. Karl Kraepelin, Raturstudien in Wald und Feld. Spaziergangsplaubereien. Ein Buch für die Jugend. 2. Aust. VIII u. 187 S. mit Zeichnungen von D. Schwindrazheim. Leipzig 1905, B. G. Teubner. 3,60 M.
—— Raturstudien im Garten. Ein Buch für die Jugend. 2. Aust.
VIII u. 186 S. mit Zeichnungen von D. Schwindrazheim. Ebenda. 3,60 M.
—— Raturstudien. Ein Buch für die Jugend. Aus des Berfassers "Naturstudien im Hause", "im Garten" und "in Wald und Feld" ausgewählt vom Hamburger Jugendschriftenausschuß. 110 S. mit Zeichnungen v. D. Schwindrazheim. Ebenda. 1 M.

Bon den hier genannten Werken sind die beiden ersten schon wiederzur Anzeige gekommen (Jahresbericht 28. Bd., S. 81, 52 Bd., S. 178
55. Bd., S. 161), und wurden als eine außerordentlich gute Lektüre die Jugend empsohlen, welche in sehr zweckmäßiger Weise den Schulrricht zu unterstüßen und zu ergänzen vermag in solchen Punkten, die Zeit nicht ausreicht, sich eingehender damit zu beschäftigen. Es ein erfreuliches Zeichen für den Wert der "Naturstudien", daß sie in kurzer Zeit von neuem aufgelegt werden mußten, indem es ein weis dafür ist, wie auch außer der Schule der Wert der neuen Unterstmethode in weitere Kreise eindringt. Die neuen Auslagen sind wohlt sehr verändert, doch haben gelegentlich kleine Verbesserungen im t und in den Zeichnungen stattgefunden, so daß das früher ausgeschene günstige Urteil auch den neuen Ausgaben ungeschmälert zuteil den kann.

Das dritte der vorliegenden 3 Bändchen, ebenso nett ausgestattet die früher erschienenen, bietet eine Auswahl aus den beiden erstennten und aus den "Naturstudien im Hause". Es sind 9 Abschnitten geboten (Wasser, Spinne, Stubenfliege, Pilze der Wohnung, Regenmer, Laubsall und immergrüne Pflanzen, Vogelleben im Frühling, sthädlinge und Forsthalter, Wasserpslanzen). Die Leser dieses letzten diens werden gewiß durch dasselbe so viel Interesse an der leicht tändlichen und gemütlichen Darstellungen gewinnen, daß sie sich bald den unverfürzten Bänden zuwenden werden, aus welchen die 9 Absitte ausgewählt wurden. Dem Versasser, aus welchen die 9 Absitte ausgewählt wurden. Dem Versasser fönnen wir aber nur Danken, daß er in so passender Weise die Liebe zur Natur in weiteren sen verbreiten hilft.

V. Anthropologie.

1. Dr. Adolf Heilborn, Der Mensch. Sechs Borlesungen aus der Anthropologie. Mit zahlreichen Abbildungen im Text. (Aus "Natur und Geisteswelt".) VIII u. 110 S. Leipzig, B. G. Teubner. Geb. 1,25 M.

Dieses dem Prof. Haeckel gewidmete Werkchen behandelt die Bisseschaft vom Menschen in sachlicher und doch volkstümlicher Beise und ift offenbar für Leser reiferen Alters bestimmt. Es beginnt mit unserm gegenwärtigen Wesen über ben Ursprung des Menschen, weicht aber von dem auch hier mitgeteilten Stammbaum Haeckels insofern ab, als mit dem Heidelberger Anthropologen H. Klaatsch der Mensch nicht von den Anthropoiden, sondern wie diese als Nebenzweig von diesem Mittel gliede zwischen bem Halbaffen und einem niedern Affen abzuleiten fel Im zweiten Kapitel wird die embryonale Entwicklung des Menschen geschildert und dabei auf mancherlei Hemmungsbildungen hingewiesen. 😘 wird sodann auf die Proportionen der Menschengestalt und abnorme Größenverhältnisse hingebeutet. Es werben sodann die Menschenrassen nach verschiedenen Autoren unterschieden und ihre Verschiedenheiten angegeben, es wird der Ursprung des Menschengeschlechtes aufgesucht und einzelnes über die fossilen-Funde von menschlichen Gebeinen und von Werkzeugen erwähnt. Das Werkchen ist mit Berücksichtigung ber neuesten Funde und der darauf gegründeten Anschauungen über den Ursprung das Menschengeschlechtes geschrieben, und kann jedem empfohlen werden, der über diese Anschauungen eine genügende Aufklärung zu haben wünscht. Es ist auch mit instruktiven Abbildungen versehen. — Wenn der Berfasser im Laufe seiner nicht anzufechtenden Ausführungen auch angibt, der Blindbarm sei für den Menschen zwecklos, wird dem von anderer Seite widersprochen, indem man ihm ebenfalls eine Rolle bei der Berdauung zuschreibt.

2. Dr. Gustav Paul, Direktor, Lehrbuch ber Somatologie und Hygiene für Lehrer- und Lehrerinnenbildungsanstalten und verwandte Institute. VII u. 196 S. mit 91 in den Text gedruckten, darunter 2 farb. Abb. Wien 1908, Fr. Deuticke. 2,50 K.

Die große Wichtigkeit, welche man heutzutage der Anwendung begienischer Maßregeln auf allen Gebieten des Lebens beilegt, bringt es mit sich, daß besonders auch in den Schulen ihre Sätze gelehrt und angewendet werden. Zum Gebrauche an den Bildungsanstalten für Lehrer sind schon manche für diesen Zweck recht gute Lehrbücher erschienen, zu benen auch das vorliegende gezählt werden kann, und zwar um jo mehr, als es auch für den Lehrer die einschlägigen behördlichen Verordnungen usw. mitteilt. Im 1. Abschnitte werben die Organe bes menschlichen Körpers in übersichtlicher und klarer Weise beschrieben. Zugleich wird die Pflege ber Organe besprochen und hierbei manches als schädlich bezeichnet, bas man vielfach als zweckmäßig anzusehen gewohnt ist. Im 2. Abschnitte, "Allgemeine Gesundheitslehre", werden die Berhältnisse untersucht, welche auf die Gesundheit von Einfluß sind, und die Mittel besprochen, die geeignet sind, schädlichen Einwirkungen entgegenzuarbeiten. die Kenntnis solcher Mittel ist, ergibt sich aus den mitgeteilten, darauf Bezug nehmenden statistischen Daten; so gibt es z. B. noch immer Berjonen, welche gerade in der Schutzimpfung gegen die Blattern die häufige Ursache der Verbreitung anderer Krankheiten erblicken. Wenn eine solche beim Impfen durch das Blatterngift anderer Menschen wohl denkbar ift,

In kann sie bei der gegenwärtigen Methode des Impfens mit tierischem Impstroff als ausgeschlossen betrachtet werden.

Der 3. Abschnitt behandelt die "Erste Hilfe bei Unfällen" und der

4. Abschnitt die Schulhygiene nach allen Richtungen.

Das Lehrbuch kann als seinem Zwecke vollkommen entsprechend bezeichnet werden, so daß seine Verwendung beim Unterricht in den gekachten Anstalten den besten Erfolg erwarten läßt.

3. Franz Mohaupt, Kleiner Gesundheitsspiegel. Ein Lesebuch für Jung und Alt. 2., verb. Aufl. IV u. 192 G. Tetschen 1903, D. Hendel. Geb. 2 DR.

Der Berfasser gibt unter diesem Titel eine Umarbeitung der von im unter dem Decknamen Ernst Schelmerding herausgegebenen hypienischen Episteln für Lehrer und Eltern nun schon in zweiter Aufsige heraus. Er belehrt in zweckentsprechender Weise über die Organe wes menschlichen Körpers, ihre Lage und ihre Verrichtungen und gibt webei gute Maßregeln zur Erhaltung der Gesundheit und zur Kräftigung wes Körpers; geht auch auf die Ernährung ein, auf die Wohnung, deren beizung und Beleuchtung, auf die Kleidung usw. Zum Schlusse solgen wech Ratschläge für die erste Hilse bei Unglücksfällen.

Das teilweise zur Vorbereitung für den Lehrer, andrerseits zur Belehrung der Eltern versaßte Werkchen ist leicht verständlich geschrieben, ticht in trocknem Lesebuchtone und darf als recht passend, namentlich

uch für Bolksbibliotheken empfohlen werden.

4. Dr. med. Alfred Baur, Hygienischer Bilderatlas für Schule und Haus. 26 Tafeln mit erläut. Text. 33 S. Wiesbaben 1903, D. Nemnich. Geb. 1,50 M.

Auf den 26 Tafeln sind die Bilder, soweit sie bei ihrer Kleinheit and den Nummern von winziger Größe kenntlich sind, wohl meist zweckentsprechend. Taf. 1 behandelt die Mittel zur Blutstillung, 2 und 3 hilfe bei Unglücksfällen, 4 die Giftpflanzen (wohl überflüssig), 5—8 krankenpslege, 9—11 Kückgratsverkrümmungen in der Schule und im hause, 12 Kichtiges Sizen, 13 und 14 Ansteckende Krankheiten im kindesalter, 15 Krankheiten und körperliche Desette im Schulalter, 16 Heilpflanzen (ganz unnötig), 17 Ernährungstafel, 18 Wohnung, Kleidung, heizung, Desinfektion und Impsichuz, 19—23 Zimmergymnastik und Turnen, 24—26 Gesunde Spiele sür Knaben und Mädchen.

Das Werkchen bietet manches Gute, bürfte aber auf größere Berreitung zählen, wenn der erklärende Text ausführlicher, die Bilder nicht

jar so flein maren und einige Druckfehler verbessert murben.

5. **Bilh. Boliche**, Die Abstammung des Menschen. 10. Aust. mit zahlreichen **Abbilbungen** von Willy Planck. 99 S. Stuttgart 1904, Kosmos, Gesellschaft der Raturfreunde. 1 M.

Der Kosmos, eine neugegründete Gesellschaft von Naturfreunden netuttgart, hat es sich zur Aufgabe gestellt, gemeinverständliche Schriften wis wissenschaftlicher Basis weitesten Kreisen zugänglich zu machen, und est sich zu dem Zweck mit hervorragenden Kräften in Verbindung. Als rster Band ist der vorliegende herausgegeben, welcher in sehr passender wie angenehm zu lesender Weise seine Aufgabe löst. Als Anhänger darwins und begeisterter Schüler Haeckels hat der Versasser die Absammung des Menschen von niederen Organismen erklärt. Da er daei auf die Gesete eingeht, welche man mit Darwin bei der Weiterstwicklung der Organismen annimmt, zugleich die geologischen Funde er neuesten Zeit und die Entwicklung der Tiere in Rechnung zieht,

erhält der Leser ein überzeugendes Bild, welches ihm die Hypothesen der Abstammung des Menschen in der angesührten Weise als sehr wahrescheinlich erscheinen läßt. Besonders wohltuend ist, daß der Versasserssich streng an die Sache hält und daher das Werkchen nach keiner Seite hin Anstoß erregen kann.

Eine heikle Frage wurde im I. internationalen Kongreß jur Schulhngiene (Nürnberg, 4.—9. April 1904) verhandelt, die Frage nach der Belehrung der Schüler über sexuelle Borgange. Von ber schiedenen Seiten wurden Vorschläge über eine derartige Belehrung gemacht und dieselbe dem Lehrer für Naturgeschichte aufgetragen. 😘 wurde auch ein passendes Beispiel für eine folche Unterweisung vorgetragen, wie ein Lehrer in der obersten Rlasse des Gymnasiums sie mit Erfolg angewendet habe, indem er zugleich auf die Gefahren der Insteckung mit geschlechtlichen Krankheiten und anderer Ausschweifung him gewiesen habe. Eine solche Belehrung ist gewiß empfehlenswert; diaber erst in der obersten Klasse und bei Abgang der Abiturienten bie Beit dafür zu wählen ist, darf zweifelhaft erscheinen, da man gewiß vielfach die Beobachtung machen kann, daß die Schüler schon in jusgeren Jahren sich gegenseitig in ungeeigneter Beise solche Belehrung Jedenfalls ist es wichtig, die Sache im Auge zu behalten und bei entsprechenden Wahrnehmungen auch schon früher die Sache zur Sprache zu bringen.

VI. Zoologie.

1. Prof. Dr. Hermann Landois, Das Studium der Zoologie mit besonderer Rücksicht auf das Zeichnen der Tierformen. Ein Handbuch zur Borbereitum auf die Lehrbefähigung für den naturgeschichtl. Unterricht an höh. Lehrank XX u. 800 S. mit 685 Abb. Freiburg 1905, Herbersche Berlagsbuchh. 15 M.

Dieses Werk ist nicht bestimmt für Zoologen vom Fach, sondern es soll die Studierenden der Zoologie auf den Lehrberuf an höheren Schulen vorbereiten, ihnen ein Repetitorium zum Examen sein und ihnen später

die Vorbereitung für den Unterricht erleichtern.

Der Verfasser teilt im Borworte die Lehrpläne für Gymnasien, Realsymnasien und Realschulen in Preußen mit und bespricht auch die Forderungen, welche an die Kandidaten bei der Prüsung gestellt werden, wobei er besonders auch den Nachweis von übungen im Zeichnen hervorhebt. Und demgemäß hat er sein Werk eingerichtet, wobei er noch bemerk, daß auch die Interessen der Forst- und Landwirtschaft berücksichtigt wurden und selbst die Arzte das Buch verwenden könnten.

Das Werk gliedert seinen Inhalt in aufsteigend spstematischer Ansordnung in 7 Kreise mit den entsprechenden Klassen und Ordnungen, gibt die Kennzeichen der Abteilungen möglichst kurz und legt das Hauptsgewicht auf die monographische Bearbeitung der Arten. An diese schließt sich eine zusammenfassende Schilderung der Gruppen, wobei auch bissozische Angaben gemacht werden. Das vorausgeschickte Inhaltsverzeichnisgibt eine übersicht der spstematischen Gliederung. Am Schlusse wird der menschliche Organismus betrachtet.

Die Geschichte der Zoologie wird nicht berührt, auch werden die Hypothesen von Darwin, Haeckel u. a. über die Abstammungslehre nicht erwähnt, da sie nach den behördlichen Bestimmungen nicht in die Schule

n. Soll sie aber nicht tropdem der Lehrer kennen lernen? Die n Tiere werden mehr aphoristisch behandelt; der Lehrer soll nur e Bertreter der Preise und Rlassen kennen lernen. Die höheren des Tierreiches sind ausführlicher bargestellt, und es werden die ologisch-embryologischen Verhältnisse zum Berständnis des systema-Zusammenhanges eingehend behandelt. Nach der Nebenbestimmung erkes für Landwirte hatte man wohl auch erwarten können, baß ssen der Haustiere u. a. hätte besprochen werden können; doch ist das ier Fall.

uf die bildliche Darstellung legt der Verfasser gemäß der Prüfungsig viel Gewicht. Wir finden daher viele von den instruktiven n wieder, welche der Berfasser im Berein mit Kraß und Altum rderschen Verlage hat erscheinen lassen. Neben diesen sind zahl-Abbildungen eingefügt, welche in Umrissen die Tiere und Teile en barstellen. Biele derselben sind in ein rechtwinklig sich kreuzenbes net gezeichnet, um ein leichtes Nachzeichnen an ber ebenso voren Schultafel zu erleichtern. Die Verwendung dieser Bilber in hule ist etwas erschwert durch ihre Einfügung in den Raum eines Bandes. Wäre es nicht zwedmäßiger, diese Vorlagen für das m an der Wandtafel in einem besonderen Bändchen zu vereinigen, r Lehrer als Vorlage in handlicher Weise bei dem Ausführen von ingen an der Tafel verwenden könnte?

ie geographische Berbreitung der Tierwelt ist in einer kurzen jt nach Möbius angefügt. Fossile Tierformen sind an betreffender vielfach genannt und auch auf ihr Borkommen in den verschiedenen tionen besprochen.

as Werk kann als sehr geeignet für seinen Zweck: Vorbereitung s Lehramt bezeichnet werden und wird daher vielen Lehrern, tlich den Kandidaten für das Lehramt in Preußen willsommen sein.

if. Dr. Otto Someil, Lehrbuch ber Zoologie für höhere Lehranstalten die Hand des Lehrers, sowie für alle Freunde der Natur. Unter besonderer ücksichtigung biologischer Berhältniffe bearbeitet. 12. Aufl. XIII u. 506 S. 16 farb. u. 2 schwarzen Taf., sowie mit zahlreichen Textbilbern. Stuttgart 5, E. Rägele. 4,50 M.

ünf Jahre sind verflossen, als Referent Schmeils Lehrbuch zum Male an dieser Stelle (Jahresbericht 52. Bb., S. 142) anzeigte, isselbe als eine ber hervorragenbsten Leistungen auf dem Gebiete terrichtes empfehlen konnte. Nun ist das Werk schon in 12 starken en verbreitet und hat nicht nur in der Lehrerwelt Eingang ge-, auch andere Freunde der Natur haben durch dasselbe gelernt, turkörper in einer ganz andern Beise zu betrachten. Benngleich il nicht der erste war, welcher die biologische Betrachtungsweise in hule einführte, so hat er doch durch seine umsichtigen Schilbeder Einzelwesen gezeigt, wie die Lebensweise mit der genauen Beng der morphologischen Eigenschaften sich vereinigt und ebenso durch wrdnung in systematischer Folge bewiesen, daß das System die che Bereinigung verwandter Naturkörper gibt, welche durchaus indernis für die moderne Betrachtungsweise berfelben bildet; mah-3 doch das beste Mittel ist, beim Unterricht eine übersicht der zahl-Formen der Tierwelt und Gelegenheit zu den mannigfachen Dentn der Jugend zu bieten. Der Beifall, den Schmeils Lehrbücher a. Jahresbericht. LVII. 1. Abtig.

und Leitfäben allgemein fanden, veranlaßte auch andere Schulmänner,

ihre Lehrbücher in ähnlicher Beise zu gestalten.

Die neue Auflage ist in jeder Beziehung als eine wesentlich vervollsommnete zu bezeichnen. Schon die Ausstattung hat wesentlich gewonnen. Die Druckschrift ist kräftiger und die Beigabe von Bildem weit reichlicher. Vor allem sallen die 18 Taseln aus, welche künstlerisch vorzüglich gelungen sind und zur Darstellung im Texte in ausgezeichneter Beise passen, ebenso wie es auch von den zahlreichen in den Text gedruckten Bildern gesagt werden kann. Einige der farbigen Taseln sind getreue Kopien der von Schmeil herausgegebenen und vom Maler Heubach in München ausgesührten Bandtaseln (vergl. S. 211), ein Umstand, welcher die gleichzeitige Verwendung beider Lehrbehelse in der Schule zustatten kommt. Unter den Textbildern fallen viele der neu gezeichneten durch ihre besonders charakteristische Darstellung der Objekte in ihrer Lebensweise auf.

Ebenso zeigt übrigens auch der Text, wie der Verfasser mit Ersolg bemüht war, seinem Werke eine ersolgreichere Verwendbarkeit zu sichem. Das Buch beginnt jest mit einer kurzen Einleitung über den Bau der Zellen und Gewebe, und einer übersichtlichen Zusammenstellung der wichtigken Lebenserscheinungen in der Tierwelt, und der verschiedenen Baupläne der Tiere, auf welche bei den Einzelbeschreibungen gelegentlich verwiesen wird. Es wird sodann am Bau des menschlichen Körpers der Bau der Wirbeltiere, besonders der Säugetiere erklärt. An vielen Stellen des Textes sindet man Erweiterungen, teils durch Aufnahme neuer Arten, teils durch näheres Eingehen auf die Lebensweise einzelner wichtiger Arten, wobei alle Beobachtungen der Neuzeit Verwendung sinden,

welche ältere Anschauungen und Meinungen berichtigen.

Mit Freuden muß man die große Verbreitung der Schmeischen Lehrbücher begrüßen, da sie den Beweis liefert, welchen Aufschwung die intensivere Beobachtung des Lebens in der Natur in weiteren Kreisen nimmt, und andrerseits kann man in diesen Werken einen zuverlässigen Ratgeber sinden, da Schmeil mit Vorsicht alles vermeidet, was nicht genau erwiesen, und unbegründete Hypothesen nicht erwähnt oder aber

als nicht gehörig begründet angibt.

3. Dr. Otto Bogel, Dr. Karl Müllenhoff und Dr. Paul Roseler, Leitfaben für den Unterricht in der Zoologie. Nach methodischen Grundsätzen bearb. Berlin 1904, Windelmann & Söhne.

Heft I. Kursus 1 u. 2 (§ 1—50). 21., verb. Aufl. 188 S. Bermehrt um 4 Tafeln in Dreifarbendruck u. mit zum Teil neuen Abb. 1,60 M.

Heft II. Kursus 3 u. 4 (§ 51—100). 18., verb. Aufl. 160 S. Bermehrt um 6 Tafeln in Dreifarbenbruck. 1,60 M.

Schon im 32. Bbe. des Jahresberichts (S. 105 ff.) wurde die erste Auflage dieses Leitsadens als eine der wichtigsten neueren Lehrbehelse des zeichnet und eingehend besprochen. Im 49. Bde. des Jahresberichts (S. 114) wurden die beiden ersten Hefte einer neuen illustrierten Ausgabe mit Bezug auf die vorgenommenen Beränderungen (größere Betonung des Biologischen) erwähnt, und nun liegen von dem vorzüglichen Werke neue Auflagen vor, deren Zahl den Beweis liefert, welche Anerkennung dasselbe in weitesten Kreisen gefunden, und daß die Bersasserzugleich das Bestreben erweisen, den Anforderungen der Zeit gemäß ihr Werk stellt weiter zu fördern. Schon im Außern erkennt man in der Vergrößerung des Formates und in der Erneuerung vieler Abbildungen,

owie in der Beigabe von neuen Bildern eine wesentliche Berbesserung. Bon den letteren sind im 1. Heft eine beträchtliche Anzahl (über 30 Bogelrtten) auf 4 kolorierten Tafeln in vorzüglich gelungener Darstellung beijegeben, mahrend das 2. Heft auf 6 Tafeln ebenso gelungene Bilber von Schmetterlingen, Käfern, Konchylien, Strahltieren usw. enthält, so baß diejenigen Tiergruppen, bei beren Erkennung es häufig auf die Farbe ankommt, in farbigen Bildern bargestellt sind. Uber die Verteilung des Lehrstoffes sei kurz erwähnt: Kurs I beschreibt einzelne Säugetiere und Bogel, erläutert daran die wichtigsten zoologischen Grundbegriffe, stellt biese Erläuterungen systematisch zusammen und schließt mit einer Repetitionstabelle. Kurs II gibt vergleichende Beschreibungen aus allen Wirbeltierklassen, erweitert die zoologischen Grundbegriffe, stellt diese aus dem L und IL Kurs zusammen, bringt eine übersicht der Wirbeltiere und schließt Kurs III geht in ähnlicher Weise auf die mit Bestimmungstabellen. Gliederfüßer ein, Kurs IV behandelt Bertreter ber niedern Tierklassen und gibt zum Schlusse die Charakterisierung von 8 Typen des Tierreiches mit Erläuterungen.

Bei der ungemein scharfen Gliederung des Ganzen, dem sorgfältigen Eingehen auf neue Forschungen, auf den Zusammenhang der Organismen, die Entwicklung in geologischen Zeiträumen u. a. fällt nur die spstematische Gliederung der Säugetiere auf, welche abweichend von der meist ge-

bräuchlichen Anordnung gehalten ist.

4. Grabers Leitfaben ber Zoologie für die oberen Klassen ber Mittelschulen bearb. von Dr. Robert Layel, t. t. Symn.-Dir. 4., veränd. Aust. 232 S. mit 474 Abb. im Texte, 4 Farbendrucktafeln u. 1 Karte. Leipzig 1904, G. Freytag. Geb. 3,80 K.

Die 3. vom Schulrat Mik herausgegebene Auslage des Graberschen Leitfadens ist vom Referenten im 51. Bbe. des Jahresberichts S. 92 besprochen worden. Die vorliegende 4. Auflage ist nach dem Tode bes zweiten Herausgebers von dem als Zoologen bestens bekannten Ghmnasialdirektor Lapel bearbeitet. Wenn auch die Anlage des Ganzen beibehalten wurde, sind doch im einzelnen manche Anderungen vorgenommen worden. Schon das Außere ist dadurch verändert worden, daß durch größeres Format und kleinere Druckschrift mehr Raum gewonnen Sodann ist der früher beigegebene kleine Atlas mit farbigen Bildern entfallen. Die Abbildungen sind freilich — mit wenigen Ausnahmen — ungefärbt, dem Texte eingefügt worden. Biele werden das bedauern, da die farbigen Bilber das Verständnis erleichtern und die Bilder des Atlas außerhalb des Textes ein bequemeres Betrachten gestatteten. Dafür ist manches Bilb durch ein neues, passenberes ersetzt und neue Bilder sind eingefügt worden. Von den farbigen Tafeln sind nur 4 beibehalten worden, sowie die Karte der Tierregionen nach Wallace. Auch im Text findet man verschiedene Anderungen. Unwesentlich sind Meine Umstellungen in den Ordnungen einzelner Klassen. Wichtiger sind andere Busäte und eine schärfere Charakterisierung einiger Gruppen.

Jedenfalls gehört Grabers Leitsaben zu den besten Hilfsmitteln für den sostematischen Unterricht in den oberen Rlassen der Ihmnasien, und der damit unterrichtete Schüler wird auch später noch gern nach seinem Leitsaden greisen, wenn er rasch eine kurze und doch erschöpfende Aufstarung über einen ihm fraglich gewordenen Punkt zu haben wünscht. Besondern Wert haben auch die gelegentlichen Mitteilungen über die geographische Berbreitung der Tiere und der Hinweis auf die geologische

Entwicklung der Tierwelt.

5. Samuel Schillings kleine Schulnaturgeschichte. Bearbeitung von A. Baeber. Auf Grund der preuß. Lehrpläne von 1901 umgearb. durch J. Seiwert. I. Teil: Der Mensch und das Tierreich. 22. Bearbeitung. 232 S. mit 316 teilw. farb. Abb., sowie 4 Tafeln in vielf. Farbendr. Breslau 1903, F. Hill. Geb. 2 M.

Schillings Schulnaturgeschichte (vergl. Jahresbericht 42 Bb., S. 109) liegt nun, durch einen dritten Schulmann, gemäß dem neuen Lehrplane, umgearbeitet vor. Die Anordnung des Stoffes ist im wesentlichen die Doch ist die Lehre vom Bau des menschlichen Körpers vollständig von der Tierkunde getrennt und bedeutend erweitert worden. Bei der Betrachtung der einzelnen Organe ist die Gesundheitspflege gleich bet Beschreibung angefügt. In der Systematik ist eine Anderung bezüglich der Stellung des Halbaffen eingetreten, die Zusammenfassungen am Ende der Ordnungen wurden entfernt, dagegen bei den Klassen und Kreisen beibehalten. In größerer Ausdehnung sind biologische Daten eingeflochten, und endlich ist die Einfügung der zahlreichen Abbilbungen von Borteil, da sie nicht nur eine große Anzahl typischer Formen und einzelner Organe vorführen, sondern auch mehrfach ganze Reihen von gleichwertigen Organen vergleichsweise vorführen, so die Füße der Säugetiere und der Bögel, die Köpfe von zahlreichen Bogelarten. Auch die farbigen Tafeln sind sehr zweckmäßig. Das Werk verdient nach wie vor alle Unerkennung.

6. A. Sprochoffs Einzelbilder aus dem Tierreich. Ausgewählte Bertreter der wichtigsten Kreise, Klassen und Ordnungen und ihre Bedeutung für den Menschen, wie für die Herrschaft der Natur, nebst kurzer Charakteristik und Aberssicht der Gruppen in Wort und Bild. 6. u. 7. gleichlautende, vielsach verm. u. verb. Aufl. 102 S. mit 71 Abb. Hannover 1904, C. Weyer. 70 Pf.

Sprochoffs "Einzelbilder" (vergl. Jahresbericht 40. Bd., S. 99 und 101) haben durch die neue Bearbeitung wesentlich gewonnen. Die Beschreibungen sind eingehender und durch Mitteilungen über die Lebensweise der Tiere anregender. Wenn auch ein eigentliches Eingehen auf die Biologie der Tiere nicht stets zu bemerken ist, schadet das wohl nicht, da ja der Lehrer beim Unterricht ohnedies auf die Beziehungen der Organe zu ihren Zwecken ausmerksam macht. Die Vorzüge durch gute Auswahl der besprochenen Tiere und die meist gute Schilderung erklären die Berbreitung des Buches. Tropdem muß Referent bemerken, daß der geschätzte Herr Versassen gelegentlich einzelnes hätte ändern können, was zum Teil schon bei den Anzeigen der früheren Auslagen bemerkt werden mußte.

Es möge bemerkt werben: nicht bas Fell bes Pferbes, sonbern die Haut liesert Leber; die kurzen Haare lassen sich wohl nicht zu Polstern verwenden. Das Bild des Wiederkauermagens gibt keine Klarheit über die Bewegung des Futters im Magen und die Beschreibung daneben ist ebensowenig klar. Merkwürdig klingt die Bemerkung, daß der Elesant sich sogar legen und wieder aufrichten kann. Beim Wale sind die hinteren Gliedmaßen nicht verwachsen, sondern sie sehlen. Zum Fange werden jest meist Explosivgeschosse verwendet. Das Bild des Gorilla gleicht mehr dem eines Orang-Utan. Der Alfe hat nur 2 Hände und 2 Greifsüße. Das Schwalbennest ist das der Rauchschwalbe, nicht der Hausschwalde. Die Zugszeiten des Kucucks und der Grund zu seiner Lebensweise sind nicht genau. Das die Eier des Straußes dem Ausbrüten der Sonnenwärme überlassen würden, wird start bezweiselt, da die Wärme des Sandes zu hoch wird. Die Schildkröten haben kalkschalige Eier. Die Schildkröte hat Schilde, nicht Schilder.

7. 6. Bium, Tiertunde. Rach biologischen Gesichtspunkten bearbeitet. VIII u. 179 S. mit zahlreichen Abb. nach Originalzeichnungen von G. Kolb. Frankfurt a. M., Kesselringsche Hofbuchh. 80 Pf.

Diese, für Bolts- und Mittelschulen bestimmte Tierkunde beschreibt ine Anzahl von Tieren in systematischer Reihenfolge. Die Beschreibungen, selche das biologische Moment in richtiger Weise betonen, erinnern an ndere der in jungster Zeit erschienenen Leitfäden dieser Art, ebenso die dilder, die zwar etwas roh ausgeführt, aber meist ganz richtig und dem wecke entsprechend das Tier in einer seine Lebensweise bezeichnenden imgebung darstellen (nur beim Strauße ist eine Kralle an der 2. Rehe rtumlich gezeichnet). Die Auswahl der beschriebenen Tiere berücksichtigt 1 exster Linie die warmblütigen Tiere. Auch die kaltblütigen Wirbelere und Insetten zeigen noch verschiedene Repräsentanten. Von den brigen Tiergruppen sind nur einzelne Vertreter besprochen. Der Inalt ift auch korrekt; nur bei der Blindschleiche beruht die Angabe, daß er abgebrochene Schwanz nachwachse, auf einem Jrrtum. Das Bänden schließt mit einigen Abschnitten über die Lebensbedingungen der Tiere, ber den Kampf ums Dasein und die Schutfärbung, und ist recht gut erwendbar.

3. Dr. Ferd. Schaar, Raturgeschichte für die 2. Klasse der Mädchen-Lyceen. A. Tierkunde. 125 S. mit 126 Abb. Wit Erlaß des Minist. f. Kultus u. Unterricht zum Unterrichtsgebrauche zugelassen. Wien 1903, F. Deutide. 2 M.

Nachdem in der 1. Masse (vergl. Jahresbericht 55. Bb., S. 171) die äugetiere abgeschlossen wurden, sind in der 2. Alasse die übrigen Wirbelsere vorgeführt worden. Die Tiere sind in systematischer Folge aufzählt, die Beschreibungen sind in einer den neuern Ansprüchen sich richließenden Art gehalten, wobei der Versasser sich stark an Schmeilsehrbuch anlehnt, am Schlusse der Ordnungen und Klassen werden die derkmale der Gruppen gegeben. Das sehr schön mit guten Bildern zsgestattete Werkchen erscheint für den Unterricht in einer unteren Klasse eignet, da wohl in den oberen Klassen noch in mancher Hinsicht eine rganzung zu erwarten ist.

1. A. Goette, Prof., Tierkunde. (6. u. 7. Teil der Naturwissenschaftlichen Elementarbücher). 2., durchgeseh. Aust. 240 S. mit 65 Abb. Straßburg 1904, R. J. Trübner. Geb. 1,60 M.

Im 42. Bande des Jahresberichts hat Referent auf das vorstehend 1 2. Auflage genannte Werkchen als eine vorzüglich gehaltene kurze bersicht der Tierkunde hingewiesen. Die Beziehungen der Organe in er Tierwelt zu ihren Zwecken und ihre Veränderungen von den höheren 1 ben nieberen Formen, sowie bie Beränderungen gegenüber dem Eleiente, in dem ein Tier lebt, werden besprochen. Gelegentlich sind auch 1 der neuen Auflage kleine Anderungen wahrnehmbar, wie sie den Forthritten der Wissenschaft entsprechen. Durch das anregende Werkchen nich der Leser jedenfalls angespornt, in eingehenderen Werken die erwrbenen Kenntnisse zu erweitern. Der Leser erhält aber von vornherein inen leitenden Faden, er sieht, wie die Tierwelt aus den einfachsten jormen zu immer hoheren, bis schließlich zum Menschen sich herausebildet hat, und wie bei der Organisation der verschiedensten Formen ets die Umstände maßgebend sind, unter benen das Tier lebt, wie das anze Tier und wie die einzelnen Organe stets der Umgebung und den ebenszwecken angepaßt sind. Es ist ihm ein sehr auregendes Bild des ebens in ber Tierwelt geboten.

10. C. G. Friderich, Raturgeschichte ber beutschen Bögel einschließlich ber sämtlichen Bogelarten Europas. 5., verm. u. verb. Aufl., bearb. von Alex. Bau. Stuttgart 1904, Berl. f. Raturkunde. Erscheint in Lieferungen von 2—3 Bogen Text mit 2—3 Farbentafeln. Erschienen sind Lief. 1—8. à 1 M.

Das hier genannte Werk ist Vogelfreunden und Ornithologen aus den früheren Auflagen bereits gut bekannt, und die neue Auflage wird daher von vielen freudigst begrüßt werben, um so mehr, als das gediegene Wert nicht nur auf bem bisherigen Gebiete von den Bogeln Deutschlands eingehende Schilderungen bringt über das Leben im Freien, bie Pflege in der Gefangenschaft, den Fang und die Jagd, das Aufziehen ber Jungen, die Fütterungsarten usw., so daß man es gern und mit Erfolg zu Rate zieht, sondern auch die übrigen Bögel aus ganz Europa, sowie dem angrenzenden Asien und Nordafrika in seinen Bereich zieht. Bugleich sind viele wertvolle Beobachtungen der neueren Zeit dem Text einverleibt, unter denen namentlich auch die langjährigen Beobachtungen des neuen Bearbeiters über Nist- und Brutverhältnisse, Beschreibung der Eier u. a. Aufnahme fanden, sowie von andern über die Wande rungen und die Berbreitung der Bogel, die Umgrenzung der Arten und Abarten, den Farben- und Federwechsel u. a. zahlreiche neue Beobachtungen eingefügt wurden.

Erhöht wird der Wert des Werkes für weitere Kreise durch die populäre Schreibweise neben wissenschaftlicher Genauigkeit und vorzugsweise auch durch die zahlreichen farbigen Tafeln, deren Bilder nach Naturexemplaren entworfen und koloriert wurden. Diese Bilder sind zum großen Teil neu angesertigt, und die Zahl der Tafeln soll um drei

erhöht werden.

Die Lehrerwelt sei daher aufs neue auf das prächtige und gediegene Werk aufmerksam gemacht.

11. Paul Matschie, Bilder aus dem Tierleben. Eine Sammlung von Schilderungen aus der Tierwelt aller Erdteile. IV u. 470 S. mit einer farb. Kunstbeilage u. 482 Abb. nach Originalen hervorrag. Künstler. Stuttgart 1904, Union. Geb. 18 M.

Der Verfasser beklagt im Vorworte, daß aus Unkenntnis des Naturlebens zahlreiche Naturkörper zugrunde gehen, indem einzelne Arten unmittelbar dem Eigennute des Menschen geopfert werden, andere aber baburch zum Erlöschen gebracht werden, daß die Bedingungen ihres Bestehens durch Ausbreitung des kultivierten Bobens ihnen entzogen werden. Schuld daran trage die geringe Vorbereitung der Jugend in bezug auf Renntnis der lebenden Naturkörper, der erst seit wenigen Jahren größere Aufmerksamkeit zugewendet werde, indem man Anregungen zur Beobade tung des Zusammenhanges zwischen Bau und Leben der Geschöpfe der Jugend biete, und solche Anregung will auch ber Berfasser mit seinem Brachtbande gewähren, indem er Tiere aller Klaffen und Ordnungen in bunter Reihenfolge dem Leser vorführt. Borzüglich und belehrend sind die zahlreichen Abbildungen, fast sämtlich in bedeutender Größe, welche die Tiere meist in einer für ihre Lebensweise bezeichnenden Umgebung barstellen, oft vereinigt mit Freunden ober Feinden, so daß man anregende Szenen aus ihrem Leben vor sich sieht, auch häufig ihr Berhältnis zum Menschen erkennt, während einzelne Formen auch in ihrer charakteristischen Gestalt ohne eine Umgebung, von manchen auch nur besonders bezeichnende Teile, viele in ihrer Entwicklung bargeboten werben. Der Berfasser führt dabei in alle zoologischen Gebiete ber Erdoberache und erleichtert den überblick des zerstreuten Materials durch eine

ntsprechende Abersicht auf S. IV.

Der Text ergänzt die Bilder in schönster Weise. Er liesert nicht igentliche Beschreibungen, sondern Schilderungen aus dem Leben der etressenden Tiere, die imstande sind, beim Leser ein lebhaftes Interesse a erwecken, und das, was im kurz bemessenen Unterricht oft nur kurz ngedeutet werden konnte, in geeigneter Weise zu ergänzen. Das Werk ist sich daher als anregende Lektüre für jeden enwsehlen, der für das eben in der Natur Interesse sühlt und seine Kenntnisse darin bereichern sill, ohne sich einem größeren sustematisch angelegten Werke zuwenden zu wollen.

2. Oswald Seeliger, Prof., Tierleben der Tieffee. 49 S. Mit einer farb. Tafel. Leipzig 1901, 23. Engelmann. 2 M.

Die Ansichten über das organische Leben im Meere, namentlich in en größeren Tiefen desselben — waren bis zur Mitte des vorigen sahrhunderts noch recht unvollkommen. In einer Tiefe von mehr als 00 m hielt man alles Leben für unmöglich. Da brachten die Unterichungen, welche man behufs des Rabellegens (zuerst 1857) machte, ie Gewißheit, daß in den größten Tiefen der Dzeane noch Tiere in roßer Menge sich finden. Die Folge davon war das Streben, die liefen der Dzeane noch gründlicher zu erforschen. Viele Schiffe wurden ir solche Zwecke ausgerüstet, neue Methoden der Forschung ersonnen, eue Apparate gebaut, so daß man jest schon einen ungefähren Einblick 1 dieses Leben unter hohem Druck und bei sehlendem Lichte der Sonne esitt. Ein hübsches Bild von solchen Forschungen und ihren Resultaten ihrt uns der Verfasser hier vor. Er beleuchtet die Berschiedenheiten er das Leben bedingenden Umstände in den Tiefen gegenüber jenen n der Oberfläche der Gewässer, untersucht ihre Wirkung auf die Orgaismen, zeigt die Schwierigkeiten, denen man beim Emporheben der Tiefeniere begegnet, nennt die Tierformen, die man dort trifft, und schildert ire Eigentümlichkeiten. Das Schriftchen ist recht geeignet, irrige Ans hauungen, welche durch voreilige Schlüsse einzelner Forscher nach den rften Ergebnissen der Tiefseeforschungen im Publikum verbreitet wurden, u zerstören und ein richtiges Bild an ihre Stelle zu setzen. Das in allemein verständlicher Sprache geschriebene Werkchen sei daher, namentlich dr die reifere Jugend bestens empfohlen.

B. Franz Frhr. v. Berlepich, Der gesamte Bogelschut, seine Begründung und Ausführung. 9., verm. u. verb. Aufl. IX u. 132 S. mit 9 Chromotaf. u. 47 Textabb. Zugleich in französischer, italienischer, schwedischer, russischer, sinnischer u. holländischer Sprache erschienen. Halle 1904, H. Gesenius. 1,50 M.

Der Verfasser hat dieses Werkchen, um seine weitere Verbreitung u billigem Preise möglich zu machen, unter Abtretung aller seiner techte dem "Deutschen Verein zum Schutze der Vogelwelt" übergeben, nd hat damit sein Streben, den begründeten Vogelschutz zu fördern, bermals in uneigennütziger Weise, wie schon wiederholt, tatkräftig besiesen.

Gestütt auf 25 jährige Erfahrung und mit Benützung der einhlägigen Literatur hat Freiherr v. Berlepsch im Jahre 1899 das voregende Werkchen versaßt, das nun in 9. Auflage vorliegt. Er beabsichtigte mit, den Vogelschutz durch gerechte, nicht übertriebene Würdigung des lutens der verschiedenen Vögel zu begründen und die Ausführung dessben nach bewährtem Versahren möglich zu machen. Welche Anertennung das Werkhen bereits gefunden, möge daraus erkannt werden daß vom preußischen Ministerium für Landwirtschaft 5500 Exemplant zum Iwecke der Verbreitung bei den königlichen Forstbeamten gekaust war den. Der Bogelschut ist nicht als Liebhaberei, als edle Passion, sonden als eine zum Wohle der Menschheit unternommene Maßnahme anzusehen. Bon Nuzen ist er aber nur dann, wenn man genau das Leben des Bogels kennt, und wenn solche, die das nicht selbst ersorschen können, sich nach den durch Forscher gegebenen Vorschlägen richten.

Das in vieler Hinsicht anregende Werken gibt zuerst den Wortlant der Pariser Konvention zum Schutz der für die Landwirtschaft nütlichen Bögel und ergeht sich dann auf die Art, wie der Bogelschutz auszusühren sei. Indem die Ursachen angesührt werden, welche durch kulturelle Beränderungen der Landschaft veranlaßt, die Abnahme der Bögel bei und bedingen, wird vor allem die Schaffung von Ristgelegenheiten, wie Ristgehölze, Nistkästen u. a. besprochen. Es wird dabei auf die Eigenart der verschiedenen Bögel besonders hingewiesen. Es wird die Wintersütterung besprochen. Es wird der Fang schällicher Tiere, namentlich auch der Katen im Freien, empsohlen und geschildert. Es wird dem Sperling der Krieg erklärt, da dessen Werbreitung stets die Abnahme nützlicher Singvögel zur Folge hat und andere Feinde der Bogelwelt werden genannt.

Das Werkchen ist vor allem dem Lehrer anzuempsehlen, wie sich namentlich aus dem Schlußworte ergibt, in welchem der Verfasser die neuere Methode des Unterrichtes in Zoologie und Botanik, die biologische Methode sür das beste Mittel erklärt, den Vogelschut in der wirksamsten Weise zu unterstüßen. Er erinnert dabei auch an die Lehrbücher von Schmeil, und die Zeitschrift Natur und Schule, welche die richtige Erstenntnis der lebenden Naturkörper vor allem besördern. Auch die Ausstattung des Werkchens durch naturwahre Bilder ist noch hervorzuheben.

14. **C. G. Schillings**, Mit Bliplicht und Büchse. Neue Beobachtungen und Erlebnisse in der Wildnis inmitten der Tierwelt von Aquatorialafrika. XV u. 558 S. mit 302 urkundtreu in Autotypie wiedergegebenen photograph. Original-Tag- und Nachtaufnahmen des Berfassers. 2. Abdruck. Leipzig 1905, R. Boigt-länder. 12,50 M.

Das vorliegende Werk gibt in einer so neuen Art Belehrung über die Tierwelt dieses jüngst erschlossenen Teiles der Erde, daß es jedem Gebildeten, vor allem aber bem Lehrer zum Studium empfohlen werden In eigenartiger Ausrustung hat sich ber Berfasser auf ben Beg gemacht, die Tierwelt Afrikas zu erforschen. Weniger zog er wie andere Jäger aus, fremde Tiere zu erlegen und die europäischen Museen zu bereichern, mehr war es ihm um die Erforschung der Lebensweise der Tiere zu tun, und zu dem Zweck hatte er sich auch mit besonders kunstreichen photographischen Apparaten versehen, welche an passender Stelle in der Wildnis aufgestellt wurden, so daß ein sich näherndes Wild in ber Nacht durch Auslösung eines kräftigen Bliplichtes auf der Platte sich abbilden ließ. Eine große Anzahl der interessantesten Bilder zeigt uns der vorliegende Band. Ebenso anregend ist auch der Text, welcher zahlreiche Beobachtungen über die Tierwelt schildert und dabei so manches Streislicht auf die Lebensweise von Tieren wirft, das andern Ansichten, welche man bisher gewohnt war, als richtig anzusehen, widerspricht. Traurig ist dabei die Ansicht, welche der Berfasser über die Zukunft dieser Tierwelt, namentlich der großen Säugetiere äußert, indem die rucksichtslose Verfolgung berselben zu egoistischen Zwecken die balbige g dieser Tierarten zur Folge haben dürfte, indem sie der sich den Kultur des Bodens nicht standhalten können. Ob dieser g einer hochinteressanten Fauna noch entgegengewirkt werden sich kaum erwarten. Wohl aber ließe sich ein Versuch machen, Amerikaner mit ihrem Nationalpark ausführten. Möchte doch des so verdienstvollen Reisenden dazu Anregung bieten und testen Kreisen gelesen werden.

drift" (Berlag von Gust. Fischer in Jena) über die Wahl eines hen Lehrbuches für den Unterricht an höheren Schulen aus, indem er bücher vergleicht, welche in den letten 8 Jahren erschienen sind. Als nunkte, welche er bei ihrer Beurteilung zugrunde legt, nimmt er an: lung der Lebensgeschichte der Tiere; 2. Wechselbeziehungen der Organisinander und Beziehungen zur Außenwelt; 3. Beziehungen zum Menschen; nnung möglicht vieler Tiere und Einreihung in das System; 5. die werden mit ihren Funktionen und der Lebensweise in Beziehung geodaß der Bau der Tiere ihrer Lebensweise genau entspricht. 6. Die ie der Tiere wird neben der Physiologie ins Auge gesaßt. 7. Schöne werden in schönen Bildern vorgeführt. 8. Es wird auf das Tier, wie lostsmunde, im Lied, Gedicht, Rätsel, Fabel, Sage und Geschichte voreingegangen.

em, andere in minderem Grade und dem Lehrer die nähere Ausführung n. Reben dem Inhalt berücklichtigt Prof. Dahl auch die beigegebenen igen. Bon diesen unterscheidet er a) bioconotische, welche die Tiere hung zur Umgebung darstellen, b) ethologische, welche Lebensgewohner Tiere wiedergeben, c) ökologische, die den Standort des Tieres erassen, d) physiologische, welche bestimmte Funktionen einzelner Organe e) ontogenetische, welche die (meist postembryonale) Entwickelung des viedergeben, f) systematische, welche dienen sollen, die Tiere voneinander scheiden, und g) anatomische, die zur Bergleichung innerer oder mitrokleiner Teile dienen sollen. Dabei dienen natürlich mauche Bilder

enen Zweden.

h biesen Gesichtspunkten werben nun die Bücher gruppiert. Bei jedem zegeben: Seitenzahl und Preis, Art und Gruppierung des Inhaltes,

: Bilder verschiedener Kategorien u. a. Bemerkungen.

8 Prof. Dahl in seinem Aufsatz: Welches Lehrbuch soll man bem icht an höheren Schulen zugrunde legen? sagt, verdient besonschtung und wird gewiß manchen Lehrer bei der Wahl eines Lehrbuches n können.

VII. zstanik.

dwig Stelz und Oberlehrer Dr. D. Grede, Leitfaben der Pflanzenür höhere Schulen. I. Teil: Text. 2. Aufl. XII u. 224 S. II. Teil: de Farbenstizzen von Prof. Ludw. Stelz. 2. Aufl. 99 Tafeln. t a. M. 1904, Kesselringsche Hosbuchh. Geb. 4,70 M.

Leitsaden ist aus der Programmbeilage der Liebigschen Real-Ostern 1900 hervorgegangen (vergl. Jahresbericht 53. Bb., 1d es ist die Anzahl der Pflanzen mit Rücksicht darauf vorals dieselben stets mit Leichtigkeit im Schulgarten zu erhalten sie gebraucht werden. Er zerfällt in 10 Abschnitte.

sie gebraucht werden. Er zerfällt in 10 Abschnitte. Abschnitt enthält ein Berzeichnis derjenigen Pflanzen, welche dere Pflege im Schulgarten gehalten werden können, nach ichen Spstem mit Angabe der Linnsschen Klasse. Auf diese lanzen beziehen sich die meisten Angaben des Leitsadens. Es lütenpflanzen und Gefäßtryptogamen.

Der 2. Abschnitt bringt die Besprechung von Arten, Gattinge Familien und Klassen. Nur 14 Arten werden — nach einem bestimmt Schema — eingehend besprochen. Es folgen die Betrachtungen wie Gattungen, die leicht als solche erkennbar sind, mit tabellarischen gleichung von je 3-4 Arten. Ebenso werden dann eine Anzahl demilien mit Gattungen und Arten genannt, doch in verschiedener vordnung. Im Borwort ist dasür der Grund angegeben und gezeigt, die Berfasser die Berwendung sich denken. Den Schluß des Abschribildet die Betrachtung der Arpptogamen.

Die Abschnitte 3—5 behandeln den Bau und Zweck der Pflarteile, die allgemeinen Lebenserscheinungen der Pflanzen, sowie Bau Zweck der Gewebe im Pflanzenkörper. Der 6. Abschnitt schildert den bau des Systems; im 7. Abschnitt werden einige natürliche und schaftliche Pflanzengenossenschaften betrachtet, Wasserpflanzen, Fplanzen, Wiese-, Feld-, Kulturpflanzen und Kolonialpflanzen.

Abschnitt 8 gibt Berzeichnisse von Pflanzen, welche zum San empsohlen werden oder nach gewissen Grundsätzen im Schulgarten zusuchen sind, Pflanzen mit verschiedenen Blattarten, Blütenstände, Bi Sträucher usw. — Abschnitt 9 gibt Bestimmungstabellen nach dem Lichen System; sie erstrecken sich aber nur auf die im Schulgarten blichen Arten. Der 10. Abschnitt zeigt, wie die Berfasser sich die teilung des Lehrstosses auf 6 oder 5 klassige Anstalten vorstellen.

Der Text ist im ganzen in sehr ansprechender Weise durchge Daß die Bestimmungstabellen nach dem Linneschen System gehalten wird bei manchem Anstoß erregen, aber die Beschreibungen sind sellungen, der Ausbau vom Einsachen zum Schwierigeren ist gehörig bsichtigt, und die Wechselbeziehungen zwischen Pslanzen und Tieren sind gehörig beleuchtet, so daß auch der Lehrer, welcher dem Lehres Buches im ganzen nicht solgen kann, vielsach darin Belchrung den kann.

Eine ganz eigene Beigabe sind die 99 Tafeln des II. Teiles. sollen nicht die Betrachtung lebender Pflanzen ersetzen, wohl aber Gedächtnis dienen. Sie bieten daher typische Bilder von vielen Pflateilen und daneben zahlreiche Skizzen und schematische Bilder zu läuterung der verschiedensten Organe. Dabei werden auch biolo Berhältnisse vielsach berührt, anatomische Einzelheiten u. a. darge Diese Taseln bilden ein vorzügliches Hilfsmittel für das Gedächtni Schülers und dürsten auch manchem Lehrer willkommen sein als lage zum Zeichnen an der Wandtasel. Da dieselben in verschie Farben gezeichnet sind, so daß dasselbe Organ stets an derselben zu erkennen ist, sind sie für leichteres Verständnis sehr geeignet.

Der Leitsaben von Stelz und Grebe erscheint daher vorzüglür eignet, das Studium der Botanik zu erleichtern und ist daher bzu empfehlen.

2. Prof. Dr. Otto Schmeil, Lehrbuch ber Botanit für höhere Lehran und die Hand des Lehrers bearb. 10. Aufl. XII u. 497 S. mit 40 u. 8 schwarzen Tafeln, sowie mit zahlreichen Textbilbern von Kunstmal Heubach-München. Stuttgart 1905, E. Rägele. 4,80 M.

Noch rascher als das zoologische Lehrbuch des Verfassers, if Lehrbuch der Botanik (vergl. Jahresbericht 54. Bd., S. 188) verk worden. Im Jahre 1903 ist es vollendet worden und ist jett berei 10 starken Auflagen erschienen. Ebenso wie das Lehrbuch der Bothat auch das der Botanik seine große Verbreitung nicht nur der

g in vielen Schulen zu verdanken, sondern auch der Berbreitung lreichen Freunden der Ratur, welche in den Schmeilschen Buchern hteste Möglichkeit finden, sich mit der modernen Betrachtung ber vertraut zu machen. Dabei ist als besonderer Borzug dieser noch hervorzuheben, daß sie bei dem sorgfältigen Eingehen auf die e der Gewächse es durchaus nicht versäumen, die Morphologie und dematik eingehend zu berücksichtigen. Schon die spstematische Ang ber Gewächse bietet jedem, welcher das Werk gebraucht, eine Ibersicht, wie man sie bei den methodisch angelegten Büchern nur vermißt. Und wenn auch nur die größeren Familien sorgfältig risiert sind, so entbehrt man eine berartige Beschreibung nicht i andern Familien, von denen nur eine oder wenige Arten beı sind, zumal diese Arten so gewählt sind, daß ihre Beschreibung arakteristische ber Familie ohnebies leicht erkennen läßt. Da man 3 beim Unterricht stets zuerst verschiedene Pflanzenarten vorwie sie die Jahreszeit mit sich bringt, so werden bei deren einr Betrachtung bald biejenigen Merkmale ben Schülern geläufig rch Bergleichungen eingeprägt, daß sich die Hauptgruppen bes 8 und bald auch einzelne Familien aus der Summe der bekannten se von selbst ergeben. Ein gleiches gilt von der Morphologie phologie ber Gewächse, die bei einzelnen Arten schon im großen gemacht wird, bis sie zusammenhängend nach Besprechung bervorgenommen wird.

r Lehrer sindet daher den besten Ratgeber in dem Buche, und der neuen Auflage um so mehr, als der Verfasser das Werk bei olter Durchsicht in einzelnen Teilen kleinen Anderungen untersat. Ungemein bestechend ist nach wie vor die Beigabe der zahlganz im Sinne der biologischen Unterrichtsweise gehaltenen Abeen. Die Zahl der großen kolorierten Taseln ist in der neuen e noch um einige vermehrt und durch einige schwarze Taseln erworden, so daß mit Sinschluß der Abbildungen im Text die ichen Angaben des Buches auch bildlich erläutert werden. Einer Taseln sind vom Verfasser auch schon in Gestalt von großen iseln sür Schulen herausgegeben worden, und es dürsten im se des Unterrichts solche Taseln wohl noch in größerer Zahl zur itung gelangen.

valte man schließlich noch einen Wunsch aussprechen, so ist es der, der te Herr Versasser möge — nicht etwa das Werk selbst vergrößern, r daneben sich zur Herausgabe eines ausgedehnteren Handbuches eßen, welches — ohne von der Rücksicht auf den kleinen Umfang lehrbuches beschränkt zu sein, in ausgedehnter Weise das gesamte mreich einer gleichartigen Behandlung unterziehen würde. Ein Handbuch der Botanik und der Zoologie würde gewiß ebenfalls einen

hen Kreis von Freunden finden.

Meil-Scholz, Leitfaben der Botanik. Unter besonderer Berückschungen zwischen Bau und Leben der Pssanzen bearb. von Prof. Dr. o Schmeil. Für die obern Klassen der österr. Mittelschulen u. verwandte Lehralten bearb. von Eduard Scholz, k. k. Prof. an der Staatsoberrealschule VII. Bezirk von Wien. IV, 256 u. VI S. mit 20 farb. Taseln u. zahlr. nach der Natur von Kunstmaler W. Heubach. Approdiert mit Min.-Erlaß 5. April 1905. Z. 7051. Wien 1905, A. Pichlers Witwe & Sohn. 3,25 K. urch die vorliegende Bearbeitung ist Schmeils Leitsaben auch den chischen Realschulen und Ihmnasien zugänglich gemacht worden.

So verbreitet Schmeils Lehrbücher bereits unter den Lehrern in himaren, so ist es bei der Verschiedenheit der Lehrpläne, sowie der auch geringen Verschiedenheiten der Floren und Faunen bishe möglich gewesen, diese Bücher dem Unterricht selbst zugrunde zu Das ist nun wenigstens für dieses eine Buch der Fall, und es i als tüchtigen Pädagogen bekannten Prof. Scholz gelungen, mit haltung der Eigenart von Schmeils Leitsaden ein Lehrmittel zu si das in mancher Hinsicht die Individualität des neuen Bearbeiters lich erkennen läßt, der namentlich schon seit längerer Zeit pslanzen logische Versuche bei seinem Unterricht vorsührt, welche zum Le

hier zur Geltung kommen.

Im Außern hat die Bearbeitung von Scholz durch dieselbe stattung die größte Uhnlichkeit, dieselben farbigen Tafeln und die Holzschnitte im Texte stimmen überein, ebenso die Behandlung bes in vielen Partien, im einzelnen und im großen. Aber Scholz ! seine Betrachtungen, nachdem im Inhalt die Anordnung des nati Spstems und im Anschluß daran die des Linneschen Systems gegebt mit den niedersten Pflanzen, er beginnt mit den Algen, bei welch die Gattungen Vaucheria, Oscillaria und Nostoc eingefügt wurd folgen die Pilze und Flechten, bei denen einige neue Bilder w Bei den Nabelhölzern ist u. a. die Schwarzföhre aus dem Wiener Bei Cycas ist ein Fruchtblatt mit reisen Früchten be In ähnlicher Beise finden wir manche Zusätze und Anderunge werden z. B. die Sympetalen als höchstentvickelte Gruppe an di des Systems gestellt. An die systematische Aufzählung und Best der Pflanzen reihen sich allgemeine Abschnitte über inneren Bar und äußere Gliederung der Pflanzen. Dabei sind u. a. die Bl und die Blattstellungen durch passende Bilder erklärt. Andrerse verschiedene Rurzungen vorgenommen, und die geographische Ber der Pflanzen ist entfallen; ebenso die Bestimmungstabellen. Rürzungen ist der Umfang des Bandes um etwas verkleinert, o damit die Berwendbarkeit bes Werkes geschäbigt ware.

Es ist zu erwarten, daß durch diese Anpassung des Schi Werkes sich viele Lehrer der Botanik an den österreichischen Mitt veranlaßt sinden werden, dasselbe ihrem Unterricht zugrunde z zumal auch die behördliche Approbation bereits erfolgt ist.

4. Dr. Otto Bogel, Dr. Karl Müllenhoff u. Dr. Paul Röseler, Leitsten Unterricht in der Botanik. Rach methodischen Grundsätzest I, Kursus 1 u. 2 (§ 1—50). 23. Aufl. (Unveränderter Abdruck der 164 S. mit 348 Abb. u. 24 Tafeln in Farbendruck. Berlin 1905, mann & Söhne. 1,80 M.

Schon im 30. und 32 Bbe. des Jahresberichts wurde auf scheinen des Leitsadens ausmerksam gemacht, ebenso im 51. Bde. als der Leitsaden durch Aufnahme von 24 ausgezeichneten Fark taseln eine sehr bemerkenswerte Ergänzung erhalten. Auch liegende neue Auflage hat die früher schon vom Referenten hhobenen Vorzüge. Der 1. Kurs enthält die Beschreibungen von 25 pflanzen, geordnet nach der Blütezeit. Es sind nur solche Pflanwählt, welche sich ohne Benutzung der Lupe untersuchen lassen. im 2. Kurs, welcher vergleichende Beschreibungen von je 2 ober wandten Pflanzen enthält und dann verschiedene Erläuterung kleine Bestimmungstabellen beigefügt. Der Inhalt schließt mit ein

Beinneschen Systems, welcher noch eine Anzahl von kurzen Beungen eingefügt sind. Der Text ist durch zahlreiche gute Bilder,
chematischer Art unterstützt, wobei besonders die biologischen Berje besonders berücksichtigt wurden. Der Leitsaden verdient aberbesondere Empsehlung.

. Th. Bolorny, Prof. an den t. b. Militärbildungsanst., Lehrbuch der itanit für Realschulen u. Symnasien im Hinblick auf ministerielle Boristen bearb. 2., umgearb. Aust. VI u. 232 S. mit 168 Fig. Leipzig. 14, 18. Engelmann. Geb. 2,60 M.

as vom Referenten bereits nach der 1. Auflage geschilderte Werk Jahresbericht 51. Bd., S. 98) ist in der neuen Auflage nur wenig ert. Im Kapitel "Beschreibung der Pflanzenarten" sind biologische mehr als früher berücksichtigt. Zu einer fast ausschließlichen biom Behandlung konnte der Versasser sich nicht entschließen, da istige Wiederholungen unvermeidlich sind und andere Gesichtspunkte der Zweckmäßigkeit in der Organisation des Pflanzenkörpers nicht klung kommen. Zu der Systematik der Blütenpslanzen wurden is Ordnungen in den Vordergrund gestellt und nur solche Familien tich behandelt, welche ein besonderes Interesse verdienen. Der el zum Bestimmen beschränkt sich auf die im Werke behandelten und auf diese nur beziehen sich die für Familien und Gattungen enen Merkmale. Die Gattungen und Arten der Korbblütler, jewächse und Gräser sind wegen der schwierigen Bestimmung nicht Schlüssel einbezogen.

jür den Schulunterricht recht brauchbare Werk ist auch durch che Abbildungen geschmückt. Bei vielen derselben, jedoch nicht sind auch Größenangaben beigesetzt.

laeber, Lehrbuch für den Unterricht in der Botanik. 6., durch-Aufl., bearb. von Sem.-Oberlehrer Dr. L. Imhäuser. VIII u. 336 S. 91 schwarzen Abbildungen im Text u. 23 farb. Tafeln als Sonderbeigabe. g 1904, F. Hirt & Sohn. Geb. 4 M.

38. Bbe des Jahresberichtes (S. 115) ist Waebers Lehrbuch sehr besprochen und das Werk als gutes Hilssmittel sür den Unternt worden. Die neue Auslage unterscheidet sich zwar in mancher von den früheren Auflagen, doch ist der Wert des Werkes dadurch ht worden, da die Anderungen zum Teil durch die Verändezer Lehrpläne für preußische Präparandenanstalten und Seminare, durch die Anderungen in den methodischen Anschauungen und ie wissenschaftliche Forschungen bedingt waren.

Berk zerfällt in zwei Teile. Der erste für die Präparandenstimmte Teil belehrt über: Ausgewählte Pflanzenfamilien, heimatnenpflanzen und ausländische Kulturpflanzen (Phanerogamen).

32 Ordnungen der Pflanzen vor, von denen 2 den Nackt5 den Einsamensappigen und 25 den Zweisamensappigen anBei jeder Ordnung werden eine oder mehrere Familien in der
cgeführt, daß eine typische Pflanze ausführlich geschildert wird,
ne Anzahl dazu gehöriger Arten in kurzer Beschreibung beigeen. Es folgen sodann in ähnlicher Weise 5 Klassen der Sporenind zuletzt eine übersicht des Linneschen, sowie einiger natürlicher

Der 2. Teil bringt das Wichtigste aus der Gestaltsehre, den inne Bau der Pflanzen und die Lebenslehre der Pflanzen (Physiologie), wie im Frühern besprochenen biologischen Erscheinungen begründet westeggelassen sind die Abschnitte über die Beziehungen der Pslanzenzum Menschen, da dieselben in den früheren Abschnitten bereits sichtigt wurden, und die Pflanzenwelt in den früheren Perioden des sörpers, sowie die Pflanzengeographie, da diese beiden Abschritze geologischen und geographischen Unterricht aussührlicher vorsommen Wenn das geschieht, muß man sich mit diesem Verluste zusrieden Wenn aber, wie es bei Grenzgebieten mitunter der Fall ist, z. B. Geograph dafür nicht Zeit genug hat, ist das Aussallen der wichtigen schnitte wohl zu bestagen.

Sehr wertvoll ist auch der Hinweis, resp. die Anleitung zu Bestuchen, besonders im physiologischen Teil, aber auch an verschiedenen K

bern Stellen bes Buches.

Borzüglich ist die Ausstattung des Werkes durch sauberen und zahlreiche gute Holzschnitte, welche die biologischen Erscheinstein ausgezeichneter Weise erklären. Wertvoll ist auch eine Sonderbeit von 23 farbigen Taseln, welche teils ausländische Kulturpflanzen absteils Pilze und Pflanzenkrankheiten, sowie Humus- und Schmand, pflanzen, Wasser-, Alpen- und fleischfressende Pflanzen.

7. Samuel Schillings kleine Schul-Raturgeschichte. Bearbeitung von Waeber. Auf Grund der preuß. Lehrpläne von 1901 umgearb. durch J. Stwert. II. Teil: Das Pflanzenreich nach dem natürlichen System. 22. Tarbeitung. 183 S. mit 221 Textabb., sowie einer schwarzen und 7 farb. Lefch Breslau 1904, F. Hirt. Geb. 2 M.

Bon der 18. Bearbeitung, welche dem Referenten zur Bergleicheit vorliegt, unterscheidet sich die neue Ausgabe nicht unwesentlich. Dirüher (Jahresbericht 42. Bd., S. 109) angegebenen Borzüge des Berkssind geblieben, Anordnung des Stoffes und seine Behandlung im als gemeinen sind dieselbe wie früher. Im einzelnen aber sind viele Pertien umgearbeitet worden, wobei der biologischen Auffassungsweise viel mehr als früher Rechnung getragen wurde. Damit im Einklang sind auch die Abbildungen vermehrt und vielsach durch neue, bessere Figuren ersett. Einen besonderen Schmuck des Werkes bilden eine Anzahl eingerklebter sarbiger Taseln, welche in sehr lehrreicher Weise den Text unterstützen.

Das Buch ist in seiner neuen Gestalt abermals und zwar-in-necht, höherem Grade als Hilfsmittel für den Unterricht zu empfehlen.

8. A. Hummels Leitfaben ber Raturgeschichte. 2. Heft: Psianzentunde, 28. Aufl. Unter steter Berücksichtigung des Zusammenhanges zwischen Psianzent bau und Psianzenleben neu bearb. von R. Werner. 121 S. mit 64 erlänt. Abb. Leipzig 1904, F. Hirt & Sohn. 1 M.

Der Leitsaden ist durch die Umarbeitung sehr verändert worden. Nur die Verteilung des Lehrstoffes in zwei Stufen ist beibehalten worden. Die erste enthält Einzelbilder von Blütenpflanzen, in seinem ersten Kurs Pflanzen mit einzelstehenden, regelmäßigen Blüten; ein zweiter Kurs bringt Pflanzen mit unregelmäßigen Blüten und Blütengruppen, sowie einen Rüchlick auf die Organe der Blütenpflanzen.

Die zweite Stufe führt eine Anzahl von Pflanzenfamilien in der Folge des natürlichen Spstenis vor und gibt sodann einige Mitteilungen

ber ben inneren Beu und das Leben der Pflanzen, fotvie über die geo-

bifche Berbreitung.

to t

1 2

1

Die auf gute Quellen geftuste Arbeit berudfichtigt in geeigneter Beife Bujammenhang zwifchen Bau und Leben ber Beroachfe, die Bedeuber Bilangenwelt fur ben haushalt ber Ratur und bes Wenfchen, haf der Leufaden eine recht gute Stütze für den Unterricht abzugeben Rusg. Auch die Ausstattung des Werlchens durch gute Bilber ist an-

🦜 & Cauer, Pflangentunbe. Rach biologifchen Gefichtspuntten bearb. VIII 1 205 6. mit 16 bunden Pflanzentafeln u. jahle, Abbildungen. Grundrig ber Arbugeichabte, II. Teil. Frankfurt a. M., Keffelringiche Hofbuch. 90 Bf.

Det erfte Teil (S. 1-39) biefes auf biologifcher Grundlage aufbutm Letfabens bespricht 27 höhere Pflanzenarten zur Einführung be formenlehre und in ihrem Bufammenbange mit ben Lebens-Der zweite Teil (G. 40-164) gibt in der Folge bes wichtigften Bflanzensamilien benichtigt babei die wichtigsten Rulturpflanzen. Bei ben Bflanzenandung vorgeführt, hier und da Bergleichungen ahnlicher Arten einanden in einer fur die Stufe ber Bolls- und Mittelfcule ausreichenben Baft besprochen. Den Schluß biefes Teiles bilbet ein Anhang über Mege ber Bimmerpflangen.

Der britte Teil geht auf die Lebenserscheinungen ber Pflangen ein. and Schilberung bes inneren Baues bes Pflangentorpers wird bie Er-Mhrung ber Bflangen besprochen, die Aufnahme ber Rahrung, die Leitung 🌆 Rabrfalze in ber Pflanze, die Bebeutung bes Blattgruns, die Umundlung der Rährstoffe in organische Körper, die Wanderung berfelben ber Bilanze, die Atmung und bas Wachstum. Bulest werden alle auf

Bermehrung zielenden Brozeffe geschilbert. Der Tert ift durch eine Angahl paffenber, wenn auch nicht über-Mffig ichoner Abbilbungen und burch einige farbige Lafein unterftust. 陆 Berkhen ist beim Unterricht recht wohl verwendbar.

M. Dr. SR. Rrag und Dr. D. Lanbois, Das Pflangenreich in Bort unb Bilb. Far ben Schulnnterricht in ber Raturgeschichte bargeftellt. 11., verb. Mul. 219 S. mit 258 eingebrudten Abb. Freiburg 1904, herberfche Berlagsbuds. 2,10 ER.

Much bie 11. Auflage (vergl. Jahresbericht 54. Bb., G. 191) zeigt, bat bie Berfaffer bestrebt find, ihr Bert ftets weiter zu forbern. Außer einer Anzahl guter neuer Bilber ift im Text manche Erganzung einge-fiet worben. Eine fleine übersicht biologischer Berbaltnifse ist am Schlusse ingefügt worden, die zur Bequemlichkeit beim Gebrauche beiträgt.

11. A. Eprochoffs Einzelbilber aus bem Bflanzenreiche. Ausgewählte willbroadfende Bflangen und bie wichtigften Pflangenfamilien nebft ihren Feinben and ber Infeltenwelt in Bort und Bilb. 6. u. 7. gleichlautenbe, vielfach Derm. m. berb. Muft. VIII u. 104 G. mit 77 Abb. Sannover 1904, C. Meyer. 70 Sf.

Das Berichen gibt 51 Bflangenbeidreibungen für ben erften Unterrift in Raturgefcichte, eine recht gute Auswahl in grednickiger Beforeibung; gute Bilber find eingefügt, jur Belebung bes Intereffes findet das Kind einige passende Gebichte. Auf die Wechselbeziehungen mit weberen Naturkörpern ist vielfach eingegangen, namentlich an betressends Stelle oft Insekten genannt und auch im Bilde vorgeführt, so daß der Werkchen gut verwendbar erscheint.

12. Potornys Naturgeschichte des Pflanzenreiches für die unteren Kesse der Mittelschulen. Ausgabe A. Bearb. von Dr. R. Lapel, k. k. Symnasialde und Josef Mik, k. k. Schulrat. 22. Aust. VI u. 228 S. mit 314 Mi Wien 1904, F. Tempsky. 2,30 K.

Das wiederholt anerkannte Werk ist abermals in neuer Auflage er schienen. Da diese sich von der in dieser Zeitschrift (55. Bb., S. 176 besprochenen 21. Auflage nur durch die Einführung der neuen Rechschreibung und durch den Gebrauch kleinerer Druckschriften in gedrängtene Satz unterscheidet, wodurch eine Verminderung der Seitenzahl um sakt und eine Verringerung des Preises um 20 Heller erzielt wurde, so der wohl in Kürze auf die früheren Anzeigen verwiesen werden. Es sei wurde bemerkt, daß unter den vielen guten Bildern die Kokospalme al minder gelungen auffällt.

13. Dr. Hermann Krause, Schulbotanik. Rach method. Grundsäten ben 6., verb. u. verm. Aufl. IV u. 267 S. mit 401 in den Text eingedr. Holzsch Hannover 1904, Helwingsche Berlagsbuchh. Geb. 2,70 M.

Die "Schul-Botanik" wurde bereits im Jahresbericht (40. Bb., S. 10 ihrem Inhalte nach eingehend gewürdigt. Die nun vorliegende 6. An lage beweist, daß das damals ausgesprochene gunstige Urteil in weiten Rreisen geteilt worden ist. Da der Berfasser in der neuen Auflage mand Berbesserungen und Erweiterungen einführte, ist auch diese wieder a ein nütliches Hilfsbuch für den Unterricht bort verwendbar, wo der Let plan die Teilung des Lehrstoffes in sechs Stufen verlangt. der 5. Teil, welcher Bestimmungstabellen für die Gattungen nach be Linneschen System enthält, nicht eine Ginschränkung erfahren und bafi auch die Bestimmung der Gattungen nach dem natürlichen Spstem en geführt werden sollte, ist eine Frage, welche wohl aufgeworfen werde barf, da man derzeit ziemlich allgemein das Linnesche System in eine solchen Umfange nicht mehr in den Schulen gebraucht. Auch ist es au fallend, daß biologische Angaben nur sparsam in dem Werkchen aufg nommen sind. Dieselben lassen sich zwar beim Unterricht bei ber B trachtung der lebenden Pssanzen nachtragen. Indessen wäre es doch wo angezeigt, wenn ber Verfasser bei einer neuen Auflage auch Gewicht a Einfügung solcher Zusätze legen würde. Die Ausstattung bes Buches m die Einfügung zahlreicher guter, belehrender Abbildungen sind besonde zu loben.

14. Dr. B. Plüß, Blumenbüchlein für Waldspaziergänger, im Anschlan unsere Bäume und Sträucher herausgegeben. 2., verb. Aufl. 196 S. n 254 Bilbern. Freiburg 1904, Herbersche Berlagsbuchh. Geb. 2 DR.

Das nach wenigen Jahren (vergl. Jahresbericht 52. Bb., S. 15 neu aufgelegte Büchlein ist als recht praktisch bereits empsohlen worde Die neue Auflage enthält verschiedene Erweiterungen, besonders eini Spezialübersichten (bei den Hahnensußgewächsen, Enziangewächsen, Glode blumen, Knabenkräutern), welche die Bestimmung erleichtern. Der da nötige Raum wurde durch die Wahl kleineren Drucks gewonnen, so die Umfang nicht erweitert wurde.

15. Der landwirtschaftliche Unterricht im Seminar nach Stoff und Form auf Grund ber ministeriellen Bestimmungen vom 1. Juli 1901.

II. Teil: Anleitung zum Betriebe des Obst- und Gartenbaus im Schulgarten. Bearb. von Paul Kynast, t. gepr. Obergärtner. 4., durchgeseh. Aust. 128 S. mit 4 Tafeln u. 73 erläut. Abb. Breslau 1904, F. Hirt. 1,75 M.

Im vergangenen Jahre hat Referent die 3 Teile dieses sehr zweitsmäßigen Sammelwerkes angezeigt, und nun liegt vom 2. Teil wieder eine neue Auflage vor. Der Berfasser, welcher früher Gartenbaulehrer am f. Schullehrer-Seminar in Peiskretscham war, ergeht sich in sehr lehrteicher Weise über Obsibau, Gemüsebau und Blumenzucht; gibt dabei einen für den Lehrer praktischen Plan der Stossverteilung für den Unterricht in der Obsibaulehre in der Bolkschule und als Anhang noch einen Urbeitskalender als Wegweiser für den praktischen Unterricht im Gartenbau, der sur jeden Monat die im Garten nötigen Arbeiten angibt. Das mit instruktiven Abbildungen versehene Werkchen kann jedem Lehrer empfohlen werden, der in der Lage ist, einen Garten zu besitzen, also vorzehmlich den Lehrern auf dem Lande, wie Referent schon betonte. Die neue Auslage enthält einige praktische Erweiterungen.

16. Paul Säurich, Das Leben der Pflanzen. II. Band: Das Feld. Bilber aus der Pflanzenwelt. Unter Berücksichtigung des Lebens, der Berwertung und der Geschichte der Pflanzen. Für Schule und Haus bearb. Heft 1. XIV u. 137 S. Leipzig 1904, E. Wunderlich. 1,60 M.

An den ersten, von uns bereits (Bd. 55, S. 182) angezeigten Band, velcher den Wald behandelt, schließt sich hier eine Arbeit mit dem Titel: Das Feld an. Während im 1. Bande vorzugsweise die physikalischen Berhältnisse im Leben der Pslanze berücksichtigt werden, ist hier auf die hemische Seite des Pslanzenlebens das Hauptgewicht gelegt. Es ist dabei reilich nicht an eine scharse Trennung gedacht, da beiderlei Prozesse nicht trennbar voneinander behandelt werden können. Begonnen wird mit den stossslichen Beränderungen beim Keimen und der Ernährung der Pslanzen, beim Berwittern der Bodenbestandteile und der Wirkung des düngers. Neben theoretischen Erwägungen wird auch die praktische Seite we Feldbaues ins Auge gefaßt, die Art des Säens, die Feinde der Saat us der Tier- und Pslanzenwelt, die Berwendung der Feldsrüchte u. a. knolich wird der volkswirtschaftlichen und kulturgeschichtlichen Bedeutung wes Getreidebaues und seiner Geschichte gedacht und einiges aus Poesie, Sitte und Aberglaube hinzugesügt.

Das Werkchen enthält daher vieles, was im eigentlichen Schuluntericht nicht ober nur kurz erwähnt wird, und bildet daher eine gute, er-

sanzende Lektüre.

.7. D. Meling und J. Nohnhorst, Unsere Pflanzen nach ihrem beutschen Bollsnamen, ihrer Stellung in Mythologie und Bollsglauben, in Sitte und Sage,
in Geschichte und Literatur. Beiträge zur Belebung des botanischen Unterrichts und zur Pslege sinniger Freude in und an der Natur. Für Schule und
Haus gesammelt. 4., verm Aust. XVI u. 416 S. Gotha 1904, E. F. Thienemann. 4,60 M.

Unsere so oft als prosaisch verschriene Zeit muß doch noch einiges Interesse an der Poesie haben, wenn ein Buch wie das vorliegende eine Auflage nach der andern erlebt, obschon — wie der Versasser sagt, auch Bücher ähnlichen Inhaltes in letter Zeit erschienen sind. Seit seinem rsten Erscheinen im Jahre 1882 blättert Reserent gelegentlich gern darin ind ist über sein Wiedererscheinen erfreut (vergl. Jahresbericht 51. Bb.,

- S. 102), bietet es doch außer gemütlich anregenden Gedichten und Erzählungen auch manches andere Wissenswerte. Es sei daher auch diese neue Auflage wärmstens allen empsohlen, die sich an einem auch zum Gemüt sprechenden Lesebuch erfreuen wollen. Das Inhaltsverzeichnisgibt über das Gebotene genügend Aufschluß.
- 18. Franz Söhns, Unsere Pflanzen, ihre Namenserklärung und ihre Stellung in der Mythologie und im Bolksaberglauben. 3. Aufl. 177 S. mit Buchschmud von J. B. Cissarz. Leipzig 1904, B. G. Teubner. Geb. 2,60 M.

Nachdem Referent bereits im 50. Bde. des Jahresberichts (S. 117) ausführlich und auch noch später (Bd. 52, S. 152) über das Wertchen berichtet hat, darf wohl hier turz über die neue Auflage gesprochen werden. Der Bitte des Verfassers um Beiträge für dasselbe wurde von verschiedenen Seiten entsprochen, so daß er manche Verbesserung und Bermehrung zu seinen schäpenswerten Mitteilungen hinzusügen konnte. Manche Namensdeutung ist hinzugekommen, mancher Volksbrauch aus anderer Gegend wird besprochen, so daß der Leser dem Werkchen ein um so größeres Interesse entgegenbringen darf. Auch die nette Ausstatung des Buches wird den Leser befriedigen, denn aus schönem Pokal schmedt ein gutes Getränk noch einmal so gut.

19. Cogmanns Deutsche Schulflora, zum Schulgebrauch und zum Selbstunterricht. Neu bearb. von Sem.-Oberl. H. Cogmann u. Oberl. Prof. Dr. F. Huisegen. 3., verm. u. verb. Aufl. 408 S. Breslau 1904, F. Hirt. Geb. 4,25 R.

Cohmanns Schulflora ist bereits zweimal an dieser Stelle eingehend besprochen worden (Jahresbericht 43 Bd., S. 115, 54. Bd., S. 194). In der neuen Auflage ist neben dem Schlüssel nach Linné auch ein solcher nach dem natürlichen System zum Bestimmen der Familien beigegeben worden, wodurch die Autoren wohl vielen Freunden des Buches entgegengekommen sein dürften, da man mehr und mehr das künstliche Pflanzensisstem außer Gebrauch sest. Im Vorwort geben die Versasser ihre Ansichten über einige Kunstausdrücke an. So gebrauchen sie den Ausdruck zweiseitig anstatt unregelmäßig, symmetrisch oder zygomorph, den Ausdruck strahlig für regelmäßig, symmetrisch oder zygomorph, den Ausdruck strahlig für regelmäßig, mehrsach symmetrisch oder aktinomorph. Sie machen serner auf die bei angehenden Botanikern bestehende Unklarheit über die Begriffe unters und oberständig aufmerksam, wobei sie noch an der früheren Ansicht sesthalten, den erweiterten Blütenboden der Kirsche als Kelch anzusehen.

Die bereits früher als sehr brauchbar bezeichnete Schulflora hat in der neuen Ausgabe ein sehr handliches Format und ist mit einem soliden Einband versehen, so daß das Buch auf Extursionen leicht mitgenommen werden kann. Das Einbeziehen der häufig in Gärten und Anlagen gepflanzten Gewächse ist sehr wertvoll. Vielen wird auch die Namenserklärung willsommen sein. Da auch kleine Verbesserungen gelegentlich vorgenommen werden, hat das Werk an Brauchbarkeit gewonnen.

20. **B. Maiwald**, Geschichte der Botanik in Böhmen. Herausg. mit Unterstützung ber Gesellschaft zur Förderung deutscher Wissenschaft, Kunst und Literatur in Böhmen. VIII u. 279 S. Wien 1904, C. Fromme.

Auf Grund seiner historisch-botanischen Arbeiten wurde der Berfasser aufgefordert, die Geschichte der Botanik in Böhmen zu bearbeiten. Er unterzog sich in anerkennenswerter Weise dieser mühevollen Arbeit, studierte zu dem Zweck die großen Bibliotheken in Prag, Wien und Innsbruck, sowie verschiedener Anstalten, Vereine und von Privaten, erhielt aber auch von Privaten wertvolle Mitteilungen.

In seiner Schilderung geht der Verfasser bis zum 12. Jahrhundert urück, wo schon ein Pflanzenverzeichnis von 89 Pflanzen erwähnt wird. Solche Verzeichnisse häusen sich später, begleitet von Beschreibungen und sinweisen auf die medizinische Verwendung. Oft enthalten dieselben auch chon gute Abbildungen. Im 17. Jahrhundert begann man mit der Inlage von Herbarien und etwas später mit botanischen Gärten.

So werden auch die Anfänge botanischen Unterrichts betrachtet. Anjangs wurde derselbe von Gelehrten erteilt, welche als Hauptsach Anawmie oder daneben Chemie zu lehren hatten. Erst 1812 wurde in Brag in besonderer Professor der Botanik ernannt. Bedeutenden Ginfluß auf die Förderung der Wissenschaft hatten die verschiedenen Bereine. Zu inen wird auch die jährlich wiederkehrende Versammlung deutscher Naturwicher und Arzte gezählt, welche von böhmischen Gelehrten zuerst angeregt wurde. Es wird ferner gesagt, daß böhmische Gelehrte auch durch Reisen in ferne Länder die Wissenschaft förderten, daß Monographien ther einzelne Teile des Landes bessen Kenntnisse in floristischer Hinsicht stronlandes Gelbstverständlicherweise standen die Gelehrten des Kronlandes vielfach in Wechselbeziehung mit andern Kronländern und dem Deutschen Bas daher hier gesagt wird, hat sich anderwärts in ähnlicher Beise entwickelt. Das Buch, das für die besonderen Verhältnisse des Landes geschrieben wurde und baber besonders die heimischen Gelehrten aufzählt und ihre Tätigkeit schildert, hat daher auch für andere Verhältnisse Interesse, so daß die gründliche Arbeit in weiteren Kreisen anregend wirken kannt.

21. Prof. Dr. Otto Buniche, Die Pflanzen bes Königreichs Sachsen und ber angrenzenden Gegenden. Eine Anleitung zu ihrer Kenntnis. 9. Aufl. XXIV u. 442 S. Leipzig 1904, B. G. Teubner. 4,60 M.

Bie die zahlreichen Auflagen beweisen, haben die verschiedenen Hilfsbucher des Berfassers zum Erkennen und Bestimmen der Naturkörper eine wohlverdiente Verbreitung erhalten. So ist auch neben "Die Pflanzen Leutschlands" (Jahresbericht 50. Bb., S. 113) und "Die verbreitetsten Pflanzen Deutschlands" (Jahresbericht 53. Bb., S. 168) das vorliegende Berk bereits zu einer 9. Auflage vorgeschritten. Alle diese Bücher verdanken ihre Brauchbarkeit neben wissenschaftlicher Genauigkeit ihrer praktischen Anlage und der Ubersichtlichkeit, dem saubern Druck, der trop nicht allzugroßer Schrift die Augen nicht angreift. Die Flora eines Meinen Gebietes, wie es die vorliegende ist, hat überdies sur den Botaniker, namentlich den angehenden, den Borteil, daß er rascher mit ihr zum Ziele kommt. Wenn auch nicht — wie von manchen Seiten gewünscht wurde, alle Zierpflanzen ber Gärten aufgenommen sind, so sind boch die wichtigsten und besonders die Holzgewächse erwähnt, und bei den wildwachsenden Pflanzen sind stets auch die neu im Gebiete entdeckten eingefügt. Bezüglich der Nomenklatur ist auch Rücksicht auf die neuere Ramengebung genommen, indem diese Namen zum Teil in erster Reihe gefett, zum Teil wenigstens in Rlammern beigesett sind.

Das Werk gibt eine Übersicht der Reihen und Klassen des natürlichen Spstems (nach Engler), Tabellen zum Bestimmen der Familien, der Gatzungen und Arten nach demselben. Es leitet sodann zum Bestimmen der Arten der Gefäßkryptogamen, der Nadelhölzer, der Streisenblättler und der Netblättler an, gibt darauf-eine übersicht des Linneschen Systems, Tabellen zum Bestimmen der Familien nach demselben. Es gibt eine übersicht zum Bestimmen einiger nach den Blütenteilen schwierig zu bestimmenden Lands und Wasserpslanzen, eine Tabelle zum Bestimmen der

Holzgewächse nach dem Laube, schließlich eine kurze Erklärung der wichtigsten Fachausdrücke, die Erklärung der abgekürzten Schriftstellernamen und der angewandten Zeichen, sowie ein alphabetisches Register.

Das Werk ist daher besonders geeignet, die Kenntnis der Flora des Gebietes zu sördern und wird nach wie vor als beliebtes Hilfsmittel sür Botaniker und Liebhaber der Pflanzenwelt seinen Zweck erfüllen.

22. Prof. Dr. Th. Schube, Flora von Schlesien, preußischen und öfterreichischen Anteils. VIII u. 456 S. Breslau 1904, 28. G. Korn. Geb. 4 M.

Es ist immer freudig zu begrüßen, wenn neben den ein größeres Gebiet behandelnden Werken zur Bestimmung von Pslanzen auch ein solches sür ein kleineres Gebiet erscheint, welches nicht nur dem Anfänger seine Aufgabe erleichtert, sondern auch für die genauere Untersuchung des Gebietes dem tieser gehenden Forscher eine Grundlage bietet. In beiden Richtungen erscheint die vorliegende Flora besonders geeignet. Der Berfassen berselben hat bereits über die Flora Schlesiens in verschiedenen Arbeiten seine Untersuchungen veröffentlicht, so daß er namentlich über die Standorte der Pslanzen sich gelegentlich auf diese Publikationen beziehen konnte; ja, was die Mitteilungen über Standorte in vorliegender Flora anbelangt, so sind dieselben als ein Auszug aus jenem Werke anzusehen (Th. Schube, Verbreitung der Gefäßpflanzen in Schlesien, Breslau 1903/4), das in zahlreichen Bibliotheken Schlesiens vorhanden ist, und — falls es nicht vorhanden sein sollen Wibliotheken geschenkweise abgegeben wird, soweit der Borrat reicht

Vorliegende Flora beschäftigt sich sehr eingehend mit der Pflanzenwelt. Es beschreibt nicht nur die Arten,, auch zahlreiche Varietäten sind carakterisiert, ebenso die Nuppslanzen, die verwilderten und eingeschleppte Arten. Bastarde sind am Schlusse der zugehörigen Gattung aufgezählt. Die Reihensolge ist nach dem System der "Natürlichen Pflanzensamilien von Engler und Prantl" vorgenommen. Eine Charakteristik der Gattungen ist nicht aufgenommen worden, da eine gewisse Kenntnis der Pflanzenwelt vorausgesetzt wird. Für einige schwieriger zu erkennende Pflanzen, namentlich Wasserpslanzen, ist am Schlusse eine besondere kleine Bestimmungstabelle gegeben. Die Beschreibung der Arten ist eingehender als bei anderen ähnlichen Werken. Namentlich sind auch bei den seltenen Arten sämtliche bekannte Standorte angegeben, bei den häusigeren Arten ist die Angabe der Standorte allgemein gehalten; wobei auf das Verzeichnis der Abkürzungen hingelviesen werden muß.

Diese Flora bietet daher eine gediegene Grundlage zum eingehenden Durchforschen Schlesiens in bezug auf seine Pflanzenwelt (Gefäßkruptogamen und Phanerogamen) und es läßt sich wohl erwarten, daß die Hoffnung des Versassers, seine Arbeit werde Anlaß zu noch weiteren Ent-

bedungen bieten, in Erfullung geht.

VIII. Mineralogie.

1. Dr. Baftian Schmid, Leitfaben ber Mineralogie und Geologie. III u. 103 S. mit 124 meist farb. Abb. u. einer großen geolog. Übersichtstarte. Eflingen 1905, J. F. Schreiber. 2,50 M.

Dieser Leitsaden ist für Schulen bestimmt, die sich mit einem geringeren Maß von Kenntnissen aus dem Gegenstande begnügen sollen. Er führt, geordnet nach einem chemischen System, eine Anzahl der häufigst vorkommenden und besonders wichtigen Mineralien, teils in ausführlicher Beschreibung, teils anhangsweise vor und berücksichtigt schon

von vornherein die Bildung und das Bergehen der Mineralien, so daß schon in bem mineralogischen Teile manches aus der Geologie vorweggenommen wird. Begonnen wird mit bem Quarz, ber sich als das häufigste, baher jedermann leicht zugängliche Mineral wohl am besten eignet, an die mineralogische Betrachtungsweise zu gewöhnen; es folgen die Silikate, mbere Salze, die Elemente, Sulfide, Oryde und organische Verbindungen.

Borausgeschickt ist eine kurze Einleitung, ein Abschnitt über die "Außere Gestalt der Mineralien", die Entstehung der Kristalle und die 6 Pristallspfteme, sowie einiges über physikalische und chemische Eigen-

maften.

Der 2. Abschnitt beginnt mit der Beschreibung der Gesteinsarten, milbert die geologische Tätigkeit des Wassers, des Windes, der Organismen und des Erdinnern und bespricht noch die Bildung der Gebirge. Der lette Abschnitt ist eine kurze Schilderung von der Bildung der Erde

und der Entwicklung der Organismen.

Das Werkchen ist vollkommen entsprechend seinem Zwecke als Hilfsbuch für den Unterricht. Besonders ist seine Ausstattung zu loben. Die ahlreichen Bilber zeigen Kristallgestalten, Mineralien, Betrefakten und Landschaften. Sie sind meist farbig und bilben eine sehr gelungene Stütze für den Unterricht. Auch die geologische Karte von Deutschland ist eine vorzügliche Beigabe, so daß dieser Leitsaben sehr empfehlenswert ist.

2. M. Sprodhoffs Einzelbilber aus bem Mineralreiche. Die wichtigften Mineralien und ihre gewerbliche und wirtschaftliche Bebeutung in ausgewählten Bertretern der wichtigsten Kreise, Rlassen und Ordnungen, nebst kurzer Charakteristit und Ubersicht dieser Gruppen in Wort und Bild. 5.—7. gleichlautende, vielf. verm. u. verb. Aufl. 80 S. mit 48 Abb. und Anwendung der neuen Rechtschreibung. Hannover 1904, C. Meyer. 60 Pf.

Diese Einzelbilder aus dem Mineralreiche eignen sich recht gut für einen ersten Unterricht, wenn derfelbe nicht an gar zu junge Schüler erteilt wird. Die angegebenen chemischen Merkmale, die Verwendung in der Technik u. a. erfordern doch wohl schon ein gewisses Verständnis von Chemie und Physik. Jedenfalls ist der Unterricht in Mineralogie von demischen Bersuchen zu begleiten.

Bei dem auf S. 43 angegebenen Geldwert der Metalle ist zu bemerken, daß heutzutage das Platin an Wert dem Gold gleich steht ober

vielleicht sogar übertrifft.

3. Prof. Dr. 28. Bruhns, Kristallographie (Samml. Göschen). 144 S. mit

190 Abb. Leipzig 1904, G. J. Goschen. Geb. 80 Pf.

Der Berfasser hat bereits ein etwas größeres Werk: Elemente der Aristallographie, veröffentlicht, das Referent im Jahresbericht (Bb. 55, S. 186) anzeigte. Das vorliegende Bändchen ist für Leser bestimmt, welche ohne besondere Borkenntnisse sich einen Einblick in die Wissenschaft verschaffen wollen. Es bespricht zuerst die allgemeinen Berhältnisse über das Entstehen der Kristalle, ihr Wesen und die Untersuchungsmethoden, geht sobann über auf die 6 Kristallspsteme, den Zusammenhang der Flächen in Zonen, die Symmetrieverhältnisse und gibt eine Übersicht der 32 Klassen der Kristallformen. Im zweiten Teil werden die Formen ber 6 Systeme beschrieben und im dritten Teil ausgewählte Kapitel aus der physikalischen Kristallographie besprochen, soweit sie leicht zu beobachten sind und den Zusammenhang zwischen den physikalischen und geometrischen Eigenschaften deutlich erkennen lassen.

Das Werkchen ist ganz geeignet, das Interesse am Gegenstand zu erwecken und zum Berständnis desselben zu führen.

4. Andolf Zimmermann, Die Mineralien. Eine Anleitung zum Sam und Bestimmen derselben, nebst einer Beschreibung der wichtigsten Arten. 12 mit 8 Taseln. Halle 1904, H. Gesenius. 2 M.

Dicses Bändchen soll Freunde der Mineralogie, welche keine gehendere Belehrung in diesem Gegenstande genossen haben, in "Reich des Leblosen" einführen und ihnen eine Anleitung für Sammeln der Mineralien geben. Es sind daher schwierigere Ras ausgelassen oder nur kurz berührt, so u. a. die Kristallographie und Mineralchemie. Die Einleitung ist daher auf 25 Seiten beschränkt, beschreibende Teil bildet den Rest des Buches und enthält in spstem scher Folge gute Beschreibungen der wichtigsten Mineralien und il Abarten. Das Wertchen wird Anfängern im Mineraliensammeln r gute Dienste leisten und darf daher nicht nur strebsamen Schül empsohlen werden. Es wird auch Erwachsenen gute Dienste leis welche nicht einen regelrechten Unterricht in Mineralogie empfan haben.

5. Fr. Dörfler, Hilfstafeln zur Mineralogie nebst einem Schlüssel Bestimmen. 5. Aufl. Wien 1904, C. Fromme. 30 h.

Diese Taseln sind im Jahresbericht (Bd. 32 und 33) schon angezworden. Wie das Erscheinen einer 5. Auflage beweist, sind die Tasterwendbar, wie auch schon früher vom Reserenten bemerkt wurde. I sie in etwas erweiterter Form noch bessere Dienste leisten würden, so mehr, wenn der Verfasser die chemischen Formeln genauer angel würde, ist ebenfalls schon bemerkt worden.

6. K. S. Shaler, S. D., Elementarbuch ber Geologie. Für Ansan Autorisierte Übersetzung von C. von Karczewska. 308 S. Dresben 19 H. Schulze. 3 M.

Dieses Elementarbuch soll dem Leser einen Begriff von der A fung ber Kräfte geben, welche ben Aufbau unsers Erdförpers veranlag und zum Schauplat bes organischen Lebens machten, dessen Entwidel in der Folge Sand in Sand mit der Beiterentwickelung der Erdot fläche vor sich ging. Der Leser wird zuerst aufmerksam gemacht Borgange, die sich in der Umgebung seines Wohnortes abspielen, wird von da an weiter geführt zur Erklärung der mannigfachen B gange, welche die Geschichte ber Erde kennen lernt und welche bie & gleichsam als einen Organismus hinstellt, an dem alle Teile in steti Wechselwirkung zueinander stehen. Eigentümlich ist dem Buche die gabe bes Stoffes in Form von Fragen für den Gebrauch des Lernenden, in 12 "Abschnitte" geteilt sind, beren jeder wieder eine Anzahl "Lektionen" umfaßt. Die barin gestellten Fragen beantwortet nun Text des Buches in einer sehr anregenden und leicht faßlichen Fo so daß der Leser vom einfachen Borgange der Bilbung von Geri Sand und Ton weiter gelangt zur Entstehung der Felsen, der Bild der Erdrinde u. v. a., wobei er die Tätigkeit des Bassers und Luft, der Wärme aus dem Innern der Erde und der Sonne, die C stehung der Berge und Täler und endlich die Geschichte des organise Lebens kennen lernt.

Das Werkchen liefert ein gelungenes Bild über die Lehren Geologie, besonders anregend durch die Beziehungen, welche der Kfasser zu den verschiedensten Zweigen der Naturwissenschaft klar machen versteht, so daß dieses Elementarbuch wohl imstande sein ka

der geologischen Wissenschaft Freunde in weiteren Kreisen, bei Jung

und Alt, zu werben.

Auch der Übersetzer hat dem Inhalt eine geeignete Form zu geben verstanden. Man kann es ihm Dank wissen, dem deutschen Publikum das Werk des amerikanischen Verfassers leicht zugänglich gemacht zu haben. Eines nur wäre vielleicht gut gewesen, nämlich, daß die angegebenen Maße (Längen, Gewichte, Wärmegrade) nach den bei uns iblichen Einheiten umgerechnet worden wären.

7. Prof. Johannes Walther, Borschule der Geologie. Eine gemeinverständliche Einführung und Anleitung zu Beobachtungen in der Heimat. 144 S. mit 98 Originalzeichn. u. vielen Übungsaufgaben. Jena 1905, G. Fischer. 2,50 M.

Das warme Interesse, das man heutzutage geologischen Fragen migegendringt, veranlaßt den Versasser, die Ergebnisse seiner langjährigen Studien, über die er wiederholt mit ersahrenen Schulmännern sich besprach, zu veröffentlichen, um aus dem Areise seiner Leser Mitarbeiter zu gewinnen. Er geht von dem Sate aus, daß man Geologie nur in der freien Natur treiben könne und versolgt daher den Gang einer geologischen Untersuchung, die bei dem Ausschlüßt im Freien beginnt und mit der Festsehung der Schichtensolge in Profil und Karte endet. Er verzichtet dabei auf kostspielige Apparate und würde es mit Freude begrüßen, wenn andere, angeregt durch seine Arbeit weitere Ergänzungen und Verbesserungen ihm mitteilen würden. Bei der Wichtigkeit der Geologie bedauert der Bersasser nur, daß die Geologie in den Schulen nicht mehr berücksichtigt würde. Ehe er auf sein Thema eingeht, nennt er eine große Zahl von Werken, nach welchen man eingehendere Studien über Geologie vornehmen kann.

Den Anfang macht der Verfasser mit dem Aussuchen eines natürlichen oder fünstlichen Ausschlusses, am besten eines Steinbruches, und zeigt, welche Beobachtungen man daselbst gewinnen kann. Er geht sodann auf die Verwitterungsvorgänge ein, zeigt ihre Ursache und ihre Folgen, wobei die Virtungen des sließenden Wassers, des Windes und des Eises zur Sprache kommen. Darauf bespricht er die selsbildenden Mineralien und die Gesteine, geht aus ihre Struktur ein, untersucht das unterirdische Wasser und die Quellen, die Veränderungen im Innern der Erde, die sließenden und stehenden Gewässer, das Meeresuser, zeigt, wie die Gestalt aller Verge durch die abtragende Kraft des Wassers entstanden ist, geht aus Schichtenstörungen und Erdbeben ein, bespricht den Vul-

kanismus und enblich das Anlegen von Karten.

Den größten Wert bieten daneben die zahlreichen Aufgaben, welche der Berfasser jedem Kapitel anhängt und durch welche er zu den verschiedensten einschlagenden Beobachtungen anregt, zeigt, wie man einsache Apparate konstruieren kann, um das Gesagte ersichtlich zu machen oder Unternehmungen auszusühren, wie man endlich die gemachten Beobachtungen

zu anregenden Berechnungen verwenden fann.

Am Schlusse des Werkchens, welches die beste Empsehlung für alle Lehrer der Naturgeschichte verdient, aber auch für junge Leute sehr verwendbar ist, denen man einen Blick in die geologischen Anderungen der Erdrinde verschaffen will und sie zu selbständigen Beobachtungen anleiten möchte, sinden wir noch eine Erklärung der Fremdwörter, die in der Geologie gedräuchlich sind. Viele darunter werden jest häusig in anderen Werken gebraucht, ohne daß man ihre Erklärung zugleich dasselbst angegeben fände.

8. Alfred Pelz, Geologie des Königreichs Sachsen in gemeint erständlicher Darlegung. VII u. 152 S. mit 121 Figuren u. 1 Karte. Leipz & 1904, E. Wunderlich. 3 M.

Da die "Geologische Spezialkarte des Königreichs Sachsen", heraus gegeben vom königl. Finanzministerium, bearbeitet unter Leftung H. Credner mit den zugehörigen Erläuterungen, zu umfang reich un kostspielig ist, um allgemein zugänglich zu sein, auch für den Laten schwer verständlich ist, hat sich der Verfasser der vorliegenden entschlossen, durch eine gemeinverständliche Darstellung für Gebildete Stände die Entwickelungsgeschichte der Erdrinde, wie sie sich in Gebiete bes Königreichs Sachsen und der Nachbarländer abspielte, Da in diesem Gebiete eine große Mannigfaltigkeit der F mationen (nur Muschelkalk, Keuper und Lias fehlen) auftritt, eignet es sich sehr wohl, den Gang der Bildung der Erdrinde im a gemeinen zu schilbern und zugleich an den verschiedenen Orten die Be lege für die einzelnen Stufen anzugeben. Dabei werden Hypothejen nicht ganz ausgeschlossen, doch bewegt sich der Text im ganzen auf der Basis des Vorhandenen und schildert an der Hand einer geologischen Karte und zahlreicher Profile die geologischen Verhältnisse des Landes Zugleich werden viele Abbildungen von Petrefakten vorgeführt, so bas der Leser ein getreues und ansprechendes Bild der vorliegenden geologi schen Berhältnisse gewinnt und zugleich einen Begriff über die Bildung der Erdrinde im ganzen erhält. Namentlich wird die studierende Jugen in der Arbeit eine willkommene Gelegenheit finden, ihr Bissen zu be reichern und zu Exkursionen angeregt, die Gesteine an Ort und Stell kennen zu lernen, sowie durch Sammeln der betreffenden Gebirgsarten und Betresakten das Studium der Geologie und Mineralogie erfolg reich zu betreiben. Zu bedauern ist nur, daß die Karte nicht mit Farber angelegt ist, da die Bezeichnung der Formationen durch Schraffierung beim Studium mehr Mühe macht. Sehr angenehm für den Laien is die angefügte Erklärung der Fachausdrücke und Bezeichnungen. den Weiterstrebenden ist auch die Literatur an verschiedenen Steller angegeben.

Die Arbeit ist eine sehr verdienstvolle und zeitgemäße.

IX. Physik.*)

1. Andrew Gray, Lehrbuch ber Physik. Autorisierte beutsche Ausgabe von Dr. Felix Auerbach. I. Band: Allgemeine und spezielle Mechanik. XXIV u. 837 S. mit 400 eingebr. Abb. Braunschweig 1900, Fr. Bieweg & Sohn 20 M.

Es ist mit aufrichtiger Freude zu begrüßen, daß Herausgeber und Verleger die physikalische Fachliteratur durch eine augenscheinlich gan ausgezeichnete deutsche Übersetzung dieses hervorragenden ausführlichen Lehrbuches der Physik bereichern. Von dem jedenfalls auf mehrer stattliche Bände (wieviel, sagt die Ankündigung des Verlegers nicht) berechneten Werke liegt der erste Band vor, welcher die allgemeine und spezielle Mechanik behandelt. Tropdem wir nun bereits über mehrer

^{*)} Mein verehrter Freund Herr Dr. Karl Rosenberg, Professor für Physiund Mathematik an der Oberrealschule im 6. Bezirk Wiens und provisorischen Leiter des städtischen Pädagogiums, hatte die Güte, die Durchsicht der physikalischen Werke zu übernehmen und sage ich ihm an dieser Stelle meinen verbindlichker Dank für seine freundliche Hilse.

hmlichen Umfangs verfügen (wir nennen nur Wüllner, Mülleret-Bfaundler, die im Erscheinen begriffenen von Chwolson IIe), wird das Werk Andrew Grans, des hervorragenden Nachbes großen Lord Relvin auf dem Glasgower Lehrstuhle leb-Interesse begegnen und sich viele Freunde in kurzer Zeit er-Denn dieses Lehrbuch ist vielfach höchst originell, durchaus aber nd und fesselnd geschrieben; die spezifische englische Denk- und Dar-Breise, die wir gerade auf dem Gebiete der Physik seit langem a und schätzen, tritt in dem Werke Graps wieder in allen ihren Agen hervor. Dieselben bestehen einerseits darin, daß mit dem elelarsten in einfacher Form begonnen und tropdem zu den höchsten en der modernen Wissenschaft emporgestrebt wird, anderseits in dem ten Bemühen, stets mit der Wirklichkeit in Fühlung zu bleiben und iemals trocken und abstrakt zu werden. Geistreiche Bergleiche und the überraschen oft durch das Zutreffende, das in ihnen liegt, und be-1 Aberall selbst die starrste Materie. Die Absicht, immer mit der ir und mit dem täglichen Leben im Kontakte zu bleiben, veranlaßte Berfasser auch mancherlei in den Rahmen des Buches zu ziehen, die reine Physik gewöhnlich sonst anderen Disziplinen überläßt. ird ein Teil der analytischen Mechanik und der Glastizitäts- und leitslehre behandelt und insbesondere läßt sich der Autor die nik der himmelskörper nicht entgehen. Da aber gerade biefe n wohl mit zu dem Gelungensten gehören, was das reichhaltige Lehrietet, kann man dem Autor für diese Beigaben nur dankbar sein. wllen in dieser Hinsicht nur auf das 13. Kapitel "Gravitationsite und mittlere Erbbichte", sowie auf das 14. Kapitel "Die Ge-(Ebbe und Flut)" verweisen. Es liegt in der Natur der Sache, i Lehrbuch von derartigem Zwecke der Infinitesimalrechnung, "deren ideen sehr einfach sind und in mehr oder weniger unbewußter Art iste jedes Menschen schlummern" (S. 87), nicht entbehren kann. utor gebraucht diese Hilfsmittel in so ungezwungener und eleganter haltet zudem auch vielfach Erklärungen der benutten mathemati-Jegriffe und Methoden ein, daß sich das Werk ganz mühelos liest. lit ebensoviel Spannung als Freude sehen wir dem hoffentlich recht in Erscheinen der weiteren Bande des groß angelegten Werkes m.

D. Chwolson, Lehrbuch ber Physik. II. Band: Lehre vom Schall, re von der strahlenden Energie. Überset von H. Pflaum. XX u. 1040 S. unschweig 1904, Fr. Bieweg & Sohn. 18 M.

on diesem Werke, dessen 1. Band im Jahresbericht (55. Bd.,) angezeigt wurde, liegt nun der zweite, ein stattlicher Band, Er umfaßt die Akustik (7. Abschnitt) und Optik; behandelt aber n beiden als Eingang des 8. Abschnittes, welcher die allgemeine rift "Lehre von der strahlenden Energie" trägt, bereits die Entser elektrischen Strahlen. Die aussührliche Darstellung dieses bleibt allerdings begreislicherweise dem vierten Band vorbe-

as seinerzeit an Borzügen des Werkes hervorgehoben wurde, gilt ollinhaltlich von diesem imposant ausgestatteten Bande. Wieder wir das didaktische Geschick des Versassers und die Reicheit des in ebenso gründlicher wie lichtvoller Weise dargebotenen rückhaltlos anerkennend hervorheben. Nachdem der Versasser der ist, daß die hohe Entwickelung, welche die Konstruktion optischer

Instrumente (Mikrostope, Fernrohre, photographische Objektive um.) in Laufe des letten Jahrzehnts durchgemacht hat, die Zuweisung die Detailfragen an ein besonderes Wissenschaftsgebiet — der Beisch schlägt dafür den Namen "Optotechnit" nach Analogie von "Eleka technit" vor — erfordert, war es möglich, sich hierin auf in Rotwendigste zu beschränken und dafür in den anderen Gebieten so gründlicher vorzugehen. Gewiß ist dieser Borgang nur beisälligt begrüßen, um so mehr, als Professor D. Lummer in Müller-Pouis Lehrbuch der Physik (2. Band) eine ganz ausgezeichnete Darstellung "Optotechnit" geschaffen hat.

Auch in diesem Bande sind jedem Kapitel eingehende Liten verzeichnisse beigefügt, welche für Studierende sehr wertvoll sein die Rach Ankündigung der Verlagshandlung befindet sich der 3. Band bunter der Presse, so daß wir vielleicht schon im nächsten Jahresbedarüber referieren können. Auch der abschließende vierte Band

bereits vorbereitet.

3. Dr. Joh. Crüger, Grundzüge der Physik. 29., vollst. neu beart von Dr. Rudolf Hilbebrand. Mit einem Abschnitt über Chemie, von Dr. W. Röhler. Ausgabe A. IX u. 279 S. mit 381 Abb. u farb. Spektrum. Leipzig 1904, C. F. Amelangs Berl. Geb. 2,50 M.

Das Erscheinen der 29. Auflage ist an sich schon eine Empfür ein Buch. Dem Vorwort ist zu entnehmen, daß die neu lage in der altbewährten Methode Trügers sich bewegt. Es aus dem großen Gebiete der Wissenschaft das aufgenommen sur das Leben von Vedeutung ist, dagegen sind wissenschaftliche Dweniger berücksichtigt. Versuche bilden den Ausgangspunkt des richts. Ein induktives Versahren führt zur Ausstellung der Gesets wertung sinden diese zur Erklärung für häusig vorkommende We und Erscheinungen. Da manche Schüler mit dem Unterricht na Buche ihre Studien abschließen, sind die wichtigsten Hypothesen kwähnt und am Schlusse eine Andeutung über die Einheit Mannigfaltigkeit der Naturerscheinungen geboten.

Die Umarbeitung der neuen Auflage ist in einer Erweiterung vollständigung und schärferen Fassung des Dargebotenen zu suche Schlusse ist ein Abschnitt über Chemie beigegeben, der in der Ausgeblt. Bon dieser Ausgabe unterscheidet sich die vorliegende auch

ben Berzicht auf mathematische Formeln und Beweise.

Der Text entspricht in seiner Fassung vollkommen den Auforder die man an ein derartiges Lehrbuch stellen kann. An dem chen Teil ist besonders anzuerkennen, daß auch der organischen Chem entsprechende Berücksichtigung zuteil wurde. Wenn etwas an dem auszustellen wäre, so ist es die starke Verwendung des Kleindrum um so mehr auffällt, als durch das Durchschlagen der Druckerschwärze! Rückseite das Papier einen grauen Ton erhält. Anderseits ist die stattung durch zahlreiche gute Abbildungen eine vorzügliche. Das aber ist nach wie vor in bester Weise zu empsehlen.

4. L. Busemann und E. Richter, Physik für Lehrerbildungsans 2., nach den neuen Lehrplänen bearb. Aust. Leipzig 1904, Dürrsche I. Teil: Für Präparandenanstalten. 108 S. mit 124 Abb. Geb. 1,25 II. Teil: Für Lehrerseminare. 258 S. mit 280 Abb. Geb. 3,40 PR.

Die erste Auflage dieser "Physik für Lehrerseminare von L. mann" erschien kurz bevor die neuen Lehrpläne veröffentlicht nes erschien daher notwendig, die Bearbeitung der 2. Auflage gem

ehimmungen bom 1. Juli 1901 burchzuführen. Weil nun ber Lehrin ber Dechanit aber die beiben Obertlaffen ber Brabaranbie und unterflaffe bes Geminars berteilt werden foll, wurde es notig, bem Misbuche für das Seminar ein für die Braparandie bestimmtes Seft ungehen zu laffen. Einige Kapitel, welche in ber 1. Auflage a Stoff nur in turger Aberficht boten, mußten bem neuen Bemais entfprechend grundlich ausgeführt werben. Das Berfchen enthalt tinen Teil bes Lehrstoffes aus ber Mechanit ber Körper aller wurgatzustände fowie die Atuftit in bertommlicher Beise. Die Bermaden Apparaten in furzer Zeit erfolgreich angestellt werden tonnen, mach Grfassung der Raturgesetze die Bedeutung der Raturtifte m haushalte der Ratur und ihre Anwendung im taglichen Leben, ber Industrie usw. ju zeigen. Deutliche Glieberung bes Lehrftoffes, bertorbebung ber Mertfabe burch ben Drud, gute Illustrierung, einsache bom der Darftellung und Einfugung eines reichlichen Ubungematerials Den hauptvorzüge bes Buches, bas fich in gelungener Beife ben frifer ericienenen Berten Bufemanns anschlieft. Bon ben Abbilbungen tonnte Fig. 82 (G. 73 bes erften Teiles) wohl in einer neuen Auflage burch eine andere Figur erfett werben, ba bie bargestellte Turbine eine giemlich beraltete form zeigt, mabrend auf G. 25 bes zweiten Teiles bie neueren Konftruftionen besprochen werben. Der zweite Teil bebanbelt bie ichwierigeren Rapitel aus ber Mechanit, bie Barmelebre, bie Lichtlebre, Magnetismus und Eleftrigität. Die Borgilge bes Bertes, welche beim erften Teil hervorgehoben find, muffen auch beim 2. Teil anerfannt werben. Das Bert ift baber in beiben Teilen als ein febr remoenbhares Lehrmittel zu bezeichnen.

5. Dr. J. Bremer, Leitfaben ber Phyfit f. b. obern Klaffen ber Realanstalten. Mit besonderer Berückstigung von Aufgaben und Laboratoriumsübungen. VIII u. 294 S. mit 386 Jig. Leipzig 1904, B. G. Teubner. Geb. 8,20 Mt.

Unter ber großen Babl bon phyfitalifchen Lehrbuchern, welche in ben letten Jahren aufgetaucht find und im großen und gangen im wefentlichen einander febr abnlich find, bilbet biefer neue Leitfaben eine originelle Ericheinung. Er ift unmittelbar aus ber Braris bervorgegangen; es wurden immer "nach ber ausführlichen Besprechung und ber experimentellen Begrundung eines neuen Gefetes bie erhaltenen Refultate m pragifer, aber möglichft gebrangter Form ben Schulern biltiert ober bei leichteren Stoffen nach furgen Rotigen bon ben Schulern felbftanbig ausgearbeitet". Die fo entftandenen Ausarbeitungen bilben bie Grundlage biefes neuen Buches. Bir ftimmen mit bem Berfaffer vollstanbig aberein, bag er bei ber Auswahl bes Stoffes in erfter Linie neben ber Bichtigfeit bes Gegenstanbes basjenige berudfichtigte, an welchem ber Schuler felbfitätig weiterarbeiten fann. Es folgen baber nach ber fnappen Bufammenftellung ber theoretifchen Brunblagen "Aufgaben" (Rechnungs- und Ronftruttionsaufgaben) und "Ubungen" (Themen gu praftischen Arbeiten im Schulerlaboratorium). Dag baburch ein febr bertieftes und grundliches Biffen und Ronnen erreichbar fein muß, wird jeber Lehrer ber Bhufit jugeben. Bum Selbstflubium ber Bhufit ift bas Buch nicht geeignet, wie ber Berfaffer im Borworte fagt, aber ebenfowenig foll es beim Bebrauche bie Tatigfeit bes Lehrers erfegen. Gein Erfolg wird in erfter Linie bon ber Berfonlichfeit bes Lehrers abhangen. Erfahrene und tuchtige Lehrer werben bas bemertenswerte Lehrbuch mit großem Erfolg verwenden können. Doch läßt sich die Besorgnis unterdrücken, daß Anfänger im Lehramte und minder tüchtige Lel deren es doch auch gibt, nicht mit dem gleichen Erfolge de arbeiten dürsten. Nach der mitgeteilten Bemerkung aus dem worte scheint der Verfasser dieselbe Besürchtung zu haben. — Die stattung des Buches ist eine mustergültige.

6. Dr. A. Höfler, unter Mitwirtung von Dr. Ed. Maiß u. Dr. Friedt. F Hölfsbuch zur Physik. Enthaltend Zusätze aus der angewandten A matik, aus der Logik und Phychologie und 230 physikalische Leitausgaben. u. S. 697—954 mit 255 Abb. Braunschweig 1904, Fr. Bieweg & Sohn.

Dieses Hilfsbuch ist ein Separatabbruck aus dem großen Leh der Physik des angeführten Autoren (Ausgabe A), zu welchem es Anhang bildet. Es enthält eine wahre Fundgrube interessanter lehrreicher Dinge. Seine Lektüre wird dem Lehrer einen hohen (und viele wertvolle Anregungen für den Unterricht bieten.

Das Buch beginnt mit einem Abschnitt: "Zusätze aus der wandten Mathematit". Wessung und Maße werden aussührlichteng wissenschaftlich dargestellt, und einzelne Kapitel der Matlspeziell zu physikalischen Zwecken zurechtgelegt. Auch über die ein Funktionen, über die Elemente der Differential- und Integralre wird gesprochen, einiges aus der Kurvenlehre eingefügt usw. Ein sichtliche tabellarische Zusammenstellung der wichtigsten physik Größen und Zeichen beschließt diesen inhaltsreichen Abschnitt.

Es folgt ein Abschnitt: "Zusätze aus der Logik und Psychign geistvoller Weise schlägt hier der Berfasser aus der Physik

für den Unterricht in der philosophischen Propädeutik.

In den solgenden 230 physikalischen Leitaufgaben sindet sich was sonst im Unterricht unmittelbar aus der theoretischen Phygestreut wird. Dabei geht das Buch in einigem über den Rahn Wittelschulunterrichts hinaus, was gewiß keinen Nachteil bedeutet, nur anregend auf Lehrer und Schüler wirken muß. Die Ausstatidie dem Berlage Vieweg entsprechende.

7. Dr. A. Höfler, unter Mitwirkung von Dr. Ed. Mais u. Dr. Friedr. Hilfsbuch zur Naturlehre für die Oberstuse der Gymnasien, Re und verwandter Lehranstalten. Enthaltend Zusätze aus der angewandten matik, der Logik und der Psychologie und 80 Leitaufgaben. 93 S. mit l Braunschweig 1904, Fr. Bieweg & Sohn. 1,20 M.

Wie das vorgenannte für den Lehrer, so ist dieses kleinere H für den Schüler bestimmt. Es sind 80 Aufgaben ausgewählt, sich dem Physikunterricht der Mittelschule nahe anschließen. Das chen entspricht in seiner Ausführung vollkommen dem großen Hi

8. Dr. A. Sofler, Repetitorium ber Physik. VIII u. 203 S. mit ben Text gebr. Abb. Braunschweig 1904, Fr. Bieweg & Sohn. 3 A

Dieses Repetitorium ist ein etwa auf die Hälfte des Umsarkürzter Auszug der Naturlehre des Versassers, und wird in dem als das Examen in erster Linie im Lösen von Aufgaben besteht, ei kommenes Mittel zur Wiederholung vor der Prüfung bilden. Da zu geeignete und notwendige Material ist in geschickter und üt licher Form, welche überall den bewährten Praktiker verrät, ang und dargestellt.

r. Sherlings Grundriß ber Experimentalphysit. 6. Aufl. Für füler höherer Unterrichtsanstalten. Bearb. von S. Rühlmann. 276 S. t 242 Abb. Leipzig 1904, H. Haessel. 4,40 M.

des Lehrbuch ist nach dem Ausspruche des Bearbeiters als Hilfsür ben Schüler nach der Unterrichtsstunde gedacht, indem es beren t in fürzerer Form wiedergeben soll. Der Stoff soll auf grunde Erscheinungen und Hauptgesetze beschränkt sein und mehr in Form tesultaten als von Begründungen gebracht werden. Er beschränkt ther auf grundlegende Erscheinungen und Hauptgesetze, wobei als die Anforderungen einer allgemeinen Bildung maßgebend waren, e das moderne Leben an einen Schüler höherer Unterrichtsanstalten Das Buch kann im allgemeinen wohl als ganz zweckentsprechend hnet werden, namentlich die Kapitel über Magnetismus und Elekat sind gut gelungen. Weniger läßt sich das von allen Teilen der unit sagen. Um das Buch ganz zweckentsprechend zu gestalten, en sich wohl kleine Anderungen noch empfehlen (vergl. Zarncke, miches Zentralblatt 1904, S. 1066).

Sattler, Rleine Raturlehre und Chemie mit Berudsichtigung ber ineralogie und ber Lehre vom Menschen. Für einfache Schulverhältnisse, besondere für Mädchenschulen bearb.. 2., verm. u. verb. Aufl. 115 S. mit l in den Text gedr. Abb. Braunschweig 1904, Fr. Bieweg & Sohn. 80 Pf. as für einfache Schulverhältnisse bestimmte und in zwei Jahri durchzunehmende Werkchen ist bereits im Jahresberichte (45. Bb., 5) als recht brauchbar empfohlen worden. Indem stets von Beingen ober von Experimenten ausgegangen wird, aus welchen bie abgeleitet werden, wobei den Anwendungen in geeigneter Beise ng getragen wird, gestattet es ben Unterricht erfolgreich zu ge-Eingestreute Fragen regen zu weiterem Nachdenken an. ruf die äußere Ausstattung ist durch Vermehrung der Abbildungen

erch Bermeidung des Kleindrucks geforgt worden.

2. Pfaundler, Univ.-Prof., Die Physit bes täglichen Lebens. Genverständlich bargestellt. 420 S. mit 464 Abb. I. Band: Raturwissenschaft Technit in gemeinverständlichen Einzelbarstellungen. Stuttgart 1904, tiche Berlagsanstalt. Geb. 7,50 M.

er ungemein große Einfluß, den die Fortschritte der Naturwissen-1, besonders in den letzten Jahrzehnten, auf das tägliche Leben nen haben, läßt bei jedem gebildeten Menschen das Bedürfnis ind mehr rege werden, Kenntnisse über das Wirken der Naturju erwerben und zu vermehren. Um diesem Bedürfnis entgegenren, bemühen sich heutzutage viele Fachleute, einerseits durch Bering populär-wissenschaftlicher Vorträge alle Schichten bes Volkes hren, andrerseits suchen sie benselben Zweck durch Abfassung ge-Blicher Bücher und Schriften zu erweitern; und hochstehende Gehalten es nicht unter ihrer Würde, dem Bolke bie Lehren der chaft in mundgerechter Beise vorzuführen. Aus der großen Menge chen mehr oder minder gelungenen Arbeiten hebt sich das vor-Werk ganz besonders hervor. Der hervorragende Gelehrte, den ich zum Verfasser hat, führt in 79 Lektionen, die in lebendiger schaulicher Weise geschrieben sind, die Leser durch das ganze Gebiet psik und berührt auch einige einschlagende Teile der Chemie, sofür das tägliche Leben Interesse gewährt. Aus Haus und Rüche, und Land, aus der freien Natur, wie aus den Werkstätten der eie werden die Grundlagen für die Beobachtung gesammelt, und in der geschicktesten Beise erklärt und weiter verwertet. Dabe sich der Verfasser nicht damit, dem Leser in tändelnder We 1 19 flüchtigen Einblick in die Werkstätten der Natur tun zu lassen= PGE à auch schwierigere, streng wissenschaftliche Einzelheiten in gelunger de. durchzuführen, ohne daß bei dem Leser besondere wissenschaftlis ... ti kenntnisse vorauszuseten. Ohne weiter in Einzelnes eingehen zu H wollen wir nur auf die verschiedenen Rapitel der Mechanik, der lehre u. a. hinweisen. Das Buch wird jedem Laien, ja selbst de trau und der weiblichen Jugend wichtige Belehrung bieten und Erfordernissen der Gesundheit entsprechende Leitung des Haushe Besonders aber dürfte die Art und Beise, wie der g 🥌 Verfasser einem gebildeten Laienpublikum gegenüber spricht, allen ====4 der Physik zahlreiche Beispiele geben können, wie sie im Unterrich # 4 Lehrstoff in zwedmäßiger Beise ber Jugend vorführen können. Befond muß dabei noch auf die zahlreichen, oder belehrenden und leicht zu M stehenden Abbildungen hingewiesen werden, welche den Text des 降 ausgestatteten Werkes in bester Weise unterstützen.

12. Dr. Sermann Zwid, Grundzüge ber Experimentalphysit zum Gental für Schiller bearb. 219 S. mit 209 Fig. Berlin 1905, L. Dehmigte. 1,30

Aus dem großen Gebiete der Physik hat der Verfasser hier keinen ersten wissenschaftlichen Unterricht eine Auswahl getrossen, so dem Schüler die wichtigsten Gesetze der Physik in kurzer Fassung win leichtverständlicher Weise geboten werden. Der stete Hinweis aus azustellende Versuche, die große Anzahl guter Abbildungen, die ohne übe flüssige Einzelnheiten die Apparate und Versuche erklären, die sorgfälti Unterscheidung der Merksähe, ihre Erklärung und anderweitige Zust müssen dem Schüler die Auffassung ungemein erleichtern, während t Lehrer — wenn nötig — in dem großen Werke des Verfassers (Elemen der Experimentalphysik) den Stoff für etwaige Erweiterungen sind Diese Grundzüge dürsten daher in hohem Grade den Beisall der Lehr welt erhalten.

13. A. Sprochoffs Einzelbilder der Physik. Die wichtigsten physikalische Erscheinungen des täglichen Lebens und die gewöhnlichsten Gegenstände täglichen Gebrauchs in Wort und Bild. 9. u. 10. gleichlautende, vielf. von u. verb. Aust. 112 S. mit 116 Abb. u. Anwendung der neuen Rechtschreibu Hannover 1904, C. Meyer. 70 Pf.

Das nach der 2. Auflage im 3. Bande des Jahresberichts S. 1 schon erwähnte Werkchen liegt hier in veränderter und etwas erweiter Auflage vor. Wie früher erscheint es sehr geeignet für einen elementa Unterricht in weiteren Kreisen. Es vermeidet als Vorbereitungst einen systematischen Aufbau, sondern geht von den wichtigsten Gebraud gegenständen aus, jowie von den bekanntesten Naturerscheinungen u bringt das Wichtigste an physikalischen Kenntnissen in Form von einzeln behandelten Bildern. Die ersten 8 Bilder dienen gleichsam i Einleitung, indem sie die wichtigsten Eigenschaften der Rörper (Schw krast, Gewicht, Maße u. a.) besprechen. Es folgt in 13 Bildern Behandlung bes Pendels und die einfachen Maschinen, an welche als zusammengesetzte Maschinen das Türschloß, die Nähmaschine, Mühle und der Pflug anschließen. Der Hydromechanik sind 4 Bill gewidmet, 7 der Aeromechanik, 4 der Akustik, 8 der Barme und i Optik. Endlich behandeln 2 Bilber Stoffe aus dem Magnetismus u 11 Bilber Einzelnes aus der Elektrizitätslehre. Trop des kleinen U pangs ift ziemlich viel in den Bereich bes Buches gezogen; und bie Darftellung ift dem Zwede angemessen und forgfältig angegliedert. Daß bie Thermometer als Barmemesser (S. 62) bezeichnet sind, kann man beanftanden, ba bas wohl die Kalorimeter sind.

14. Dr. Dermann 3wid, Elemente ber Experimentalphyfik. Zum Gebrauche beim Unterricht bearb. XXXVIII u. 579 S. mit 478 Fig. u. einer Farbentafel. Berlin 1902, L. Dehmigke. 12 M.

Der als zielbewußter Methobiler schon burch Herausgabe verschiemet Berle bekannte Berjasser hat mit dem hier genannten ein größeres berbuch versaßt, das in erster Linie auf eine an Ersahrung und Exmentent anknüpsende, streng logische Entwidelung des Lehrgebäudes Gemal legt Trop des ziemlich bedeutenden Umsanges und der recht ausdigen Berwendung von Kleindruck (bei der Beschreibung von Bersuchen,
m kwendungen, historischen Einzelnheiten usw.) geht das Buch verumsmößig nicht allzuweit in seinen Zielen. Dafür ist aber auf eine
kint aussührliche und möglichst leichtfaßliche Ausdrucksweise gesehen
wen, so daß selbst Ansänger im Lehramte mit Ersolg nach dem Buche
wen unterrichten können. Das dar wohl auch als ein Hauptziel
Bersasseries angesehen werden. Beginnt zu deh das Borwort mit
Morten: "Meine Arbeit soll dem Lehrer Material sur den Unterköte in der Khnist nach dem gegenwärtigen Staube hieten."

The in der Physis nach dem gegenwärtigen Stande bieten."
Tin kleines Bersehen ist dei dem Bersuche 102 (S. 45, Fig. 32)
Intergelausen. Die Stearinkerze schwimmt nur dann stadis, wenn am unteren Ende ein Nagel oder sonst ein schwerer Körper besestigt ist.
Und ist S. 237 der Satz: "Die Induktionsströme haben zwar nur durze Dauer usw." in dieser Form nicht haltbar. Die Schreibung einiger Ramen (Toricelli S. 52/53, Ruhmkorss S. 237, hunghens S. 328 statt Forricelli, Rühmkorss und hungens) sind wohl als Druckeller anzusehen.

35. Dr. Bilhelm Dowle, Lehrbuch ber Experimentalphyfit für Realichulen und Realgymnafien. 3., verb. Auft. VIII u. 380 S. mit 420 in den Text gebr. Abb., eine Speltraltafel u. 560 Abungsaufgaben. Stuttgart 1905, Fr. Grud. 3,60 R.

Das im Borjahre (S. 193) schont als vorzüglich bezeichnete Lehrtuch erscheint nach dieser furzen Frist abermals in neuer Auflage. Diese in nur fleinen Beränderungen unterzogen worden, wo der Bersaffer burch Fachgenossen auf passenbe Berbesserungen ausmerkiam gemacht wurde. Die Figuren sind durch 4 zwedmäßige Abbildungen vermehrt worden, und die Ausgabensammlung wurde wiederholt durchgerechnet. Referent darf daher wohl hier kurz auf die frühere, näher eingehende Auzeige hinweisen.

16. R. Deinrich Bogel, Physit far mehrtlosige Bolle- und Madchenschulen. 4., verb. Auft. 227 S. mit 260 Abb. Leipzig 1904, Oftersche Buchh. 1,80 M.

Das schon vor längerer Zeit hier genannte Werkchen ift in der neuen Auflage erweitert und durch neue Abbildungen ergänzt worden. Es besandelt den Lehrstoff für mehrklassige Schulen in ziemlicher Ausführtickeit, berucksichtigt besonders die Physik des täglichen Lebens und geht auf neuere Ersindungen, besonders in dem Rapitel "Elektrizität" ein. Es ist deshalb für den Gebrauch beim Unterricht recht wohl zu verwenden. Bei einer neuen Auflage konnten einige Bilder erneuert werden, um den gleichen Wert wie die abrigen meist recht guten Bilder zu haben (so Fig. 33, 34, 90, 125, 139).

17. S. Lettan, Kleine Raturlehre. Ein Wiederholungs und Ubufür Bolksschulen. 10. Aufl., gedr. in neuer Rechtschreibung. 32 S. m Leipzig 1905, Dürrsche Buchh. 25 Pf.

Referent hat vor 29 Jahren das Werkchen als ein ganz verichen interidente und der Inhalt viele Ungenauigkeiten und Fehler enthalte. das Buch tropdem eine Reihe von 10 Auflagen erlebte, ist beste Beweis dafür, daß — wie von gewichtiger Seite bemerkt wur die Bildung der Lehrer noch viel zu wünschen übrig läßt: der Werkchen ist um nichts besser geworden. Es enthält viele Fehler, wohl im Text als in den Figuren, bringt unvermittelte Dinge, unmöglich verstanden werden können. Das Hestchen muß eine Verlanden werden, um brauchbar zu werden.

18. Dr. F. Bolte, Leitfaben für den Unterricht in der Physik. Zum brauche an Navigationsschulen bearb. XV u. 117 S. mit 221 in den Mgebr. Abb. Braunschweig 1903, Fr. Bieweg & Sohn. 2,20 M.

Dieser Leitsaben beschränkt den Lehrstoff mit dem Zweck, dem dienen soll, auf das unbedingt notwendigkte Ausmaß. Es ist in erklinie für solche Seeleute bestimmt, welche sich den Prüfungen Schiffer auf großer Fahrt und zum Seesteuermann unterziehen woll und daher als Lehrtezt sür Navigationsschulen. Der Lehrstoff ist diesen besonderen Zweck zurechtgelegt, es werden vielsach nautische And drücke verwendet und Andeutungen aus dem Seeleben besonders berüfsichtigt. Die Form der Darstellung ist einfach und klar, Druck und Julistrationen ausgezeichnet. Weiteres Interesse dürften einige Bilder er wecken, so das Marinebarometer (S. 45), die Dampssirene (S. 57) und des Nebelhorn (S. 58).

19. Dr. F. Bohnert, Bericht über die Hilfsmittel für den physikalischen Unterricht und über die physikalischen Schülerübungen an der Oberrealsche vor dem Holstentore zu Hamburg. 29 S. 4° mit 1 Tafel. Hamburg 1984 (Progr. Nr. 852. 1904).

Dieser schäpenswerte Bericht wurde im Auftrage der Oberschulbehörde für die Weltausstellung in St. Louis 1904 vom Verfasser die ausgezeichnete Einrichtung der obengenannten Oberrealschule erstattet: Aus ihm wird jeder Fachmann manche nütliche Anregung emptangen, die auf diesem Wege der Allgemeinheit manchen Ruten bringen dürfte.

Allerdings werden nur wenige Anstalten in der Lage sein, die jeden salls mit großen Opsern ins Leben gerusenen Einrichtungen tatschlich nachzuahmen. Die Anstalt besitzt z. B. zwei vorzüglich eingerichtete Lehrzimmer für den physikalischen Unterricht! Mustergültig scheinen alle Anordnungen, durch welche sowohl die Borbereitungszeit für die Bersuche tunlichst abgefürzt, sowie das Gelingen der Bersuche sicher gestellt werden soll. Die physikalischen Schülerübungen scheinen nach diesem Berichte an der genannten Anstalt bereits auf eine hohe Stufe gebracht zu sein. Wir können die möglichste Berbreitung des sehr wertvollen Berichts im Interesse der Förderung des physikalischen Unterrichts nur von ganzem Herzen wünschen.

20. Dr. Rarl Road, Aufgaben für phhsitalische Schülerübungen. XII u. 170 S. mit 93 in den Text gedr. Fig. Berlin 1905, J. Springer. Geb. 3 M. Bon demselben Verfasser haben wir im 46. Band des Jahresberichts (S. 137) einen Leitsaben für phhsikalische Schülerübungen freudig be-

lkt, ja heutzutage wird wohl jedermann über den Wert solcher übungen t bem Berfasser eines Sinnes sein. Soll der Unterricht einigermaßen xiest werden, so muß der Schüler die Naturgesetze nicht bloß qualitativ, mbern auch quantitativ erfassen und dazu bilden rationell betriebene inülerübungen den besten und sichersten Weg. Es ist daher dringend pwinichen, daß überall dort, wo solche Schülerübungen aus Mangel Beit, an passenden Räumlichkeiten und fehlenden Geldmitteln u. dergl. lither nicht ausgeführt werden konnten, baldigst alle Hindernisse beseitigt moden und dem physikalischen Unterricht eines seiner wertvollsten Hilfspittel gewonnen werden niöge: Was der Verfasser auf dem Gebicte Mylikalischen Schülerübungen pfadsuchend und bahnbrechend schon begonnen, finden wir hier nach einem einheitlichen Prinzip durchkerbeitet. 146 verschiedene, durchweg glücklich gewählte Aufgaben sind 18 Gruppen, aufsteigend vom Leichteren zum Schwierigeren angeordnet. i jeber Aufgabe ist eine kurze "Erklärung", die das theoretische Funnent bilben soll, vorausgeschickt, darauf das "Zubehör" zusammenellt, worauf in der Ausführung die praktischen Winke zur Durchung gegeben werden und über die spstematische Aufzeichnung und vertung in klarer und instruktiver Weise gesprochen wird. wird für Lehrer, welche physikalische Schülerübungen bereits zu ı Gelegenheit haben, ein höchst willkommenes Hilfsmittel sein. Es 't gewiß auch die noch wertvollere Aufgabe, für die Idee dieser gen neue Mitarbeiter zu gewinnen.

r. Suftav Jäger, Theoretische Physik. I. Mechanik und Akustik. 3., xb. Aust. 151 S. mit 19 Fig. Samml. Göschen. Leipzig 1904, G. J. Göschen. eb. 80 Pf.

Das vorliegende Bändchen ist das erste eines auf 3 Bände veranten kleinen Werkes, das die Grundzuge der theoretischen Physik bilfe der höheren Analysis darzustellen versucht. Es soll damit , welche einmal Physik hörten und sie in ihrem Berufe amvenden, eichtverständliches Nachschlagebuch der theoretischen Physik geboten n, namentlich den Technikern und anderen, welche die Physik als wissenschaft benötigen: Auch ben Studierenden der Physik soll es enheit zur Vorbereitung und Erleichterung des Studiums der oft r verständlichen Vorlesungen bieten. Der Verfasser stellte sich daher lufgabe, eine Auswahl aus dem großen Gebiete der theoretischen t zu treffen, ohne Rücksicht auf subtile theoretische Erörterungen, Debuktionen mit geringfügigem Enbresultat und strittige Fragen. Das bereits in 3. Auflage vorliegende Werkchen hat sich rasch Freunde Seine Anordnung und Durchführung ist im wesentlichen bei-Manche Bunsche ber Kritik sind berücksichtigt und namentlich as Werk durch eine bedeutende Verbesserung des Druckes sehr geen, so daß man mit Interesse dem Erscheinen der anderen Bandentgegensehen barf.

r. Hermann Starke, Experimentelle Elektrizitätslehre mit besonderer erücksichtigung der neueren Anschauung und Ergebnisse dargestellt. XIV n. 22 S. mit 275 in den Text gedr. Abb. Leipzig 1904, B. G. Teubner. eb. 4 M.

In Form eines Lehrbuches gibt der Verfasser hier eine eingehende icht über das Gesamtgebiet der Elektrizitätslehre, welche inbetress schwierigkeit etwa die Witte hält zwischen der Behandlung dieses idag. Jahresbericht. LVIL 1. Abtig.

Rapitels in den Lehrbüchern der Experimentalphysik und derjenigen in theoretischen Spezialarbeiten. Es wird den Studierenden der Ramp wissenschaften an Hochschulen ein willkommener Behelf sein, um so mehr als es Rücksicht nimmt auf Laboratoriumsarbeiten und Borlesungsversuche. Sehr wertvoll wird das Buch jenen Lehrern der Physik sein, die sich mühelos über die Fortschritte der modernen theoretischen Elektrizitätslehre in den letzten Jahren informieren wollen, da das Lehrbuch gerade auf diese Kapitel besonders eingehend zu sprechen kommt. Es ist geradezu aus derartigen Borträgen hervorgegangen, welche der Bersasser anläßlich eines Ferialkurses hielt.

Die lichtvolle Darstellung des Buches wird durch zahlreiche abei schön ausgeführte Illustrationen auf das trefflichste unterstützt. Aus an Winken für die Ausführung von Demonstrationsversuchen sehlt anicht, so insbesondere in dem sehr ausführlich behandelten Kapitel des elektrischen Schwingungen. Das Buch, welches eine seit längerer zu fühlbare Lücke in der Fachliteratur in glücklicher Weise ausfüllt, tame

wärmstens empfohlen werben.

23. Dr. James Balter, Einführung in die physikalische Chemie. In ber 2. Aufl. des Originals unter Mitwirkung des Verfassers übersetzt u. herande von Dr. H. v. Steinwehr. X u. 428 S. mit 48 in den Text gedr. W. Braunschweig 1904, Fr. Bieweg & Sohn. 6 M.

Was früher nur als Einleitung zu den chemischen Lehrbüchern dient und dabei nicht selten sehr flüchtig behandelt, meist aber an verschie denen Stellen im Text eingeflochten wurde, hat sich allmählich zu einen ausgebehnten Teil der Wissenschaft erweitert und ist bereits in größerm Werken von van 't Hoff, Ostwald und Nernst bearbeitet worden. De diese Werke aber bem Studierenden manche Schwierigkeiten bereiten, hat der Verfasser hier eine Auswahl der wichtigsten Kapitel aus ber physikalischen Chemie in einer Weise behandelt, daß ihr Studium dem Leser eine innige Verbindung dieses Teiles der Wissenschaft mit der Sätzen der "gewöhnlichen Chemie" gewinnt und badurch eine wesent liche Stüte für beren praktische Anwendung erreicht, sowie bann leichter in den Stand gefett ist, umfangreiche Werke über diesen Gegenstand mit Erfolg zu studieren. Der Verfasser hat sich durch eine zehnjährige Lehrtätigkeit von der Wichtigkeit überzeugt, die in manchen Teilen schwierige Disziplin seinen Hörern leichter faglich zu machen. Er set dabei voraus, daß der Leser schon die Grundlagen der Chemie und Physik beherrscht, und bedient sich in den meisten Fällen einer elementar mathe matischen Behandlungsweise, nur im letten Kapitel fordert er die gewöhnlichsten Kenntnisse ber höheren Mathematik.

Die vorzügliche übersetung des mit außergewöhnlicher Klarheit und pädagogischer Umsicht geschriebenen Werkes bedeutet eine wertvolle Bereicherung der Literatur über die zwischen den beiden Wissenschaften, der Physik und Chemie stehende Disziplin, deren Bedeutung von Jahr wächst. Der Physiker sowohl wie der Physiolog, der sich mit physikalischer Chemie befassen will, werden in dem Werke eine willkommene Stütze zur Vorbereitung zum Studium der größeren Werke sinden. Wenn wir aus dem Inhalte des vorzüglich ausgestatteten Lehre buches insbesondere die Kapitel über "Atomistik und Atomgewichte", über das "periodische System", über "osmotischen Druck" als besonders gestungen bezeichnen, geschieht es nur, um von dem Besten das Allerbeste

gebührend zu würdigen.

Dr. M. Abraham, Theorie der Elektrizitätslehre. I. Band: Einführung in die Maxwellsche Theorie der Elektrizität, von Dr. A. Töppel. Mit einem einleitenden Abschnitt über das Rechnen mit Bektorgrößen in der Physik. 2., von Dr. umgearb. Aufl. Herausg. von Dr. M. Abraham. XVIII u. 443 S. mit 11 Fig. Leipzig 1904, B. G. Teubner. Geb. 12 M.

Das im Jahre 1894 zum ersten Male erschienene Werk wurde, ber Berfasser durch anderweitige Tätigkeit verhindert war, durch einen veren Autor, Dr. Abraham in Cambridge, in einer vollständig und irbeiteten Gestalt zum zweiten Male herausgegeben, wobei zugleich zweiter Band, welcher die "Theorie der elektromagnetischen rahlung" behandeln soll, in Aussicht genommen ist. Die Hauptvorzüge Berkes: lichtvolle Klarheit der Darstellung, gepaart mit wissenschafter Strenge und Korrektheit sind bem Buche völlig erhalten geblieben, vererseits ist aber auf neuere Forschungen Rücksicht genommen worden. finden wir im dritten Abschnitte als Anwendungen der allgemeinen eichungen die Theorie der elektrischen Resonanz und der Schwingungen oppelten Systeme, die Reflexion langwelliger Wärmestrahlen durch etalle und die elektrischen Drahtwellen eingefügt. Auch die Elektronenwrie wird bereits gestreift, wenn dieselbe auch eigentlich dem zweiten inde vorbehalten bleibt. Wir zweifeln nicht, daß diefes wertvolle Werk, Iches nur die sichere Beherrschung der Anfangsgründe der Differential= b Integralrechnung voraussett, weiter dazu beitragen wird, das Stuim des schwierigsten Gebietes der theoretischen Physik in hervorragen-: Weise zu fördern.

Prof. Leonh. Weber, Wind und Wetter. Fünf Borträge über die Grundlagen und wichtigere Aufgaben der Meteorologie. VI u. 130 S. mit 27 Fig. n. 3 Tafeln. Aus Natur und Geisteswelt. Leipzig 1904, B. G. Teubner. Geb. 1,25 M.

Aber den anscheinend oft so regellosen Berlauf der Witterung sind is der großen Wichtigkeit für viele Berufskreise in weiteren Kreisen ch so ungenügende Kenntnisse verbreitet, daß es recht verdienstvoll ist, nn ein Fachmann in einem allgemein verständlichen Schriftchen es ternimmt, dem größeren Publikum Belehrung darüber zu bieten.

Der Berfasser bespricht vor allem die Art der Messung der versiedenen Erscheinungen der Witterung. Er behandelt das Thermoster und Barometer, ihre Aufstellung sowie die Untersuchung auf ihre enauigseit und geht dann auf die Messung der Luftseuchtigkeit usw. 1. Bon besonderer Wichtigkeit zur Beurteilung des Wetters sind aber ch die Beobachtungen in den höheren Schichten der Atmosphäre, wie auf mehreren hohen Bergen, in neuerer Zeit aber auch mit Hilse

n Ballons und Drachen angestellt werben.

Prochen, betrachtet er die Zusammenstellung der Beobachtungen aussprochen, betrachtet er die Zusammenstellung der Beobachtungsresultate Tabellen und graphischen Darstellungen, bespricht die Vereinigung der aten verschiedener Orte zu den Isothermen und geht auf die Schilrung verschiedener Klimate ein, wie sie aus diesen Kurven ersehen erden können. Er behandelt dann die Gesetze der Luftbewegung und endet sich schließlich noch der Wettervorhersage zu. Es wird mitgeteilt, af welche Brodachtungen sich dieselbe stützt, wie diese zu deuten sind nd auf welche Sicherheit man bei diesen Vorhersagungen zu zählen at. Wenn sie auch nur für einen Tag vorher mit der Sicherheit von O Proz. augenommen werden können, so haben sie doch in den letzten 25 Jahren schon zahlreiche Unglücksfälle bei Schiffen verhütet. Borhersage auf mehrere Tage erscheint zurzeit noch ausgeschloss

Das Schristchen wird in weiteren Kreisen belehrend wirken namentlich den wahren Wert der "Prophezeiungen" nach dem Monde auf Monate voraus erkennen lassen.

26. Otto Jentsch, t. Oberpostinspektor, Unter dem Zeichen des Bertesturwissenschaft und Technik in gemeinverständl. Darstellungen. II. VII u. 283 S. mit 180 Abb. Stuttgart 1904, Deutsche Berlagsanscheb. 5 M.

In der Zeitschrift "über Land und Meer" hat der Berfasser ben letten Jahren verschiedene Aussätze über die neuesten Erfolge der Technik und die dadurch hervorgerusenen Fortschritte des Berkehrtwesens veröffentlicht, welche vielsach Anklang fanden und daher nun die holge der Aufsorderung der Berlagsanstalt vom Berfasser unter Berkessichtigung der inzwischen nötig gewordenen Anderungen in einem Buke vereinigt hier geboten werden. Einleitend gibt der Berfasser eine kunt Geschichte des Berkehrswesens namentlich im 19. Jahrhundert, dem Jahrhundert der Dampskraft und wirft einen Blick voraus in das W, das er das Jahrhundert der Elektrizität nennen will.

Der Berfasser bespricht nun zuerst die deutsche Post und Telegraphie im Auslande und in den deutschen Kolonien, schildert der Schnelltelegraphen Pollák und Birág, der 50000 Worte in einer Stund mitteilen kann, und das deutsch-amerikanische Telegraphenkabel. Im Anschluß bespricht er das Wesen der Funkentelegraphie und ihre Zukunkspowie die Frage ihrer Konkurrenzsähigkeit gegenüber der Kabeltelegraphie

Andere Abschnitte des Werkes behandeln die Telephonie, di Eisenbahnen und die Schiffahrt. Stets wird von der geschicht lichen Entwicklung ausgegangen, es werden die neuen Beränderungen in verschiedener Richtung zur Sprache gebracht, so daß der Leser and der Hand vorzüglicher Bilder sich über die wichtigsten Berkehrsmitte der Neuzeit unterrichten kann. Gelegentlich wird bei Schilderung de Schiffahrt auch ein Blick auf einige Neuerungen der Kriegsmarine geworfen.

Das Werk ist geeignet, in weiten Kreisen Interesse zu erregen und dürfte sich, wie der Verfasser sagt, auch sehr gut zum Studium für Schüler an mittleren und höheren Schulen eignen. Es sei daher der Ausmerksamkeit der Lehrerwelt bestens empsohlen.

27. **Rarl Scheel** und **Nichard Akmann**, Die Fortschritte der Physik in Jahre 1904, dargestellt in der deutschen physikalischen Gesellschaft. Halbmonat liches Literaturverzeichnis. 3. Jahrg. 24 Rummern. 438 S. Braunschweis 1904, Fr. Bieweg & Sohn. 4 M.

Von diesem in den beiden letten Jahresberichten bereits angezeigter Unternehmen liegt nunmehr der 3. Jahrgang vor. Das Literatur verzeichnis bildet für jeden Physiker, der wissenschaftlich tätig ist, ein geradezu unentbehrliches Hilfsmittel, auf das wir ganz besonders auf merksam machen. Die übersichtliche Anordnung und die Genauigkei aller Daten bilden besondere Borzüge des Berzeichnisses.

28. Das Wetter. Meteorolog. Zeitschrift für Gebildete aller Stände. Herausse von Prof. Dr. R. Ahmann. 20. u. 21. Jahrg. 1903 u. 1904, je 12 hefte Berlin, D. Salle. Pro Jahrgang 6 M.

Vorstehend genannte Zeitschrift ist nun in das 2. Jahrzehnt ihre Bestehens gelangt. Das gestattet, wie der verdienstvolle Herausgebe

ort sagt, gewiß den Schluß, daß diese Zeitschrift ihrer Aufgabe urde, den Gebildeten aller Stände, welche für die Witterungsteresse haben, ohne Fachmänner zu sein, Belehrung und Unterin gemeinverständlicher Form zu bieten, daß sie also neben den sachwissenschaftlichen Zeitschriften ihren Platz behaupten kann. irsamkeit ist um so verdienstlicher, als die Meteorologie eine ast ist, die für viele Kreise von größter Wichtigkeit ist und tsolge angewiesen sind auf die Mitarbeit von zahlreichen rn, welche in der Zeitschrift "Das Wetter" ein Organ haben, sie einerseits Belehrung schöpfen und in dem sie anderseits rungen veröffentlichen können.

Redaktion beabsichtigt u. a. auch den Interessen des Wettersihre Aufmerksamkeit zuzuwenden, dessen staatlicher Organisasislich die Wege geednet werden. Ein Aussatz von Oberlehrer iber diesen Gegenstand wird in 5 Heften des Blattes abgesin beiden Jahrgängen liesert Börnstein allmonatlich einen zrüber. Ferner sind Berichte über meteorologische Höhenzuber. Ferner sind Berichte über meteorologische Höhenzuhrt in Aussicht genommen und bereits unter dem Titel: "Aus autischen Observatorium" in verschiedenen Hesten veröffentlicht Nach den täglichen Auszeichnungen der selbstregistrierenden vird in jedem Hefte der Gang der vertikalen Temperatur-Ber-

a Tag zu Tag in graphischer Darstellung veröffentlicht, ebenso sher in jedem Heste auf einer Karte verzeichnete Darstellung ts-Jsobaren und Isothermen, sowie der Niederschlagsmenge europa, welche dem Monatsbericht über die Temperaturverhält-

entraleuropa beigelegt werden.

biesen ständigen Artikeln in jedem Monatshefte enthalten ets einen oder den anderen einschlagenden Aussat und kleinere en. So bringt das 3. Heft (1903) die Erklärung der in dem sberichte und Witterungsaussichten der Seewarte angewendeten die zu ihrem Verständnis unbedingt nötig sind, da sie dieverständlich machen. Wiederholt sinden wir Berichte über if der Witterung in verschiedenen Gegenden, über einzelne hereckeinungen, wie Stürme, Gewitter, Fröste n. a. Anregende en sind z. B.: Das Wetterglas der armen Leute, Sonnenschein-Insluenza, Temperaturmessung in Erdtiesen, Abhängigkeit wasserstandes vom Luftdruck; Eisberge im Atlantischen Dzean, n der Telegraphenstangen, Abhängigkeit der Ernteerträge von rungsfaktoren.

zeitschrift verdient daher noch immer das Interesse weiterer ist imstande, jedem, der die physikalischen Vorgänge in der verfolgt, Aufklärung zu bieten und durch Erweiterung der sischen Kenntnisse der Wissenschaft neue Jünger zuzuführen.

rl Hoffmann, a. o. Prof., Die radioaktiven Stoffe. Rach dem rtigen Stande der wissenschaftl. Erkenntnis bearb. 54 S. Leipzig j. A. Barth. 1,60 M.

intdectung der merkwürdigen X-Strahlen durch Köntgen gaben zu vielen Versuchen, welche auch auf anderen Wegen Strahlen ldurchdringender Wirkung zu erhalten bezweckten. Man sand ihlen am Schweselkalzium, am hexagonalen Schweselzink und Uransalzen. Weitere Untersuchungen der Pechblende nach e in dieser Richtung wirksam seien, ergaben ein "radioaktives" aus man ansangs für ein neues Element "Polonium" ansah

und sodann einen dem Baryum sehr ähnlichen, ungemein start radional wirkenden Körper, den man durch spektralanalytische Untersuchung lich als neues Element erkannte und mit dem Ramen "Radium" betegt Die Strahlen des Radiums sind 100000 mal so wirksam wie Urang sie sind dem menschlichen Auge unsichtbar, werden aber durch schiedene Stoffe in sichtbares Licht verwandelt, so durch jolde Rich welche durch Röntgenstrahlen erregt werden, namentlich Barpumplet zpanür. Radiumstrahlen wirken zersetzend auf mehrere chemische bindungen, zerstören die Reimkraft von Samen, bringen auf der P Entzündungen wie Brandwunden hervor, sie verwandeln Sauersoff Dzon und bewirken die langsame Entladung elektrischer Körper. liche Wirkungen fand man bei dem aus der Pechblende abgeschiebens Blei und Thorium, ohne daß man in diesen Körpern bisher Die Gege wart eines neuen Elementes nachweisen konnte. Wohl aber ergab im daß verschiedene Metalle in der Nachbarschaft des Radiums für figer oder längere Zeit ebenfalls aktiv werden. Über die Ursache dieset met würdigen Naturerscheinung ist man noch völlig im unklaren; boch for es, daß dieselbe einen Schritt in ein bisher unbekanntes Gebiet Physik und Chemie bedeutet. Es bildet baher das vorliegende Son den einen sehr wertvollen Behelf zur vorläufigen Drientierung diesem Gebiete.

30. Frederik Soddy, M. A., Die Entwicklung der Materie enthalts durch Radioaktivität. Wilde-Borlesung, gehalten am 23. Februar 1904 in Literary and Philosophical Society in Manchester. Autorisierte Oberschon Prof. G. Siebert. 64 S. Leipzig 1904, J. A. Barth. 1,60 M.

Die merkwürdigen Erscheinungen, welche die Entbedung Des diums veranlaßten, und die Folgerungen, welche aus den Dei Untersuchungen über dieses Element sich ergaben und die ein liche Umwälzung in den theoretischen Anschauungen der Chem Ete Physiker anzubahnen scheinen, lassen das Interesse erklären, mit nicht nur die Gelehrten, sondern auch die Gebildeten aller weiteren Untersuchungen auf diesem Gebiete entgegensehen. Es i wärmstens zu begrüßen, daß ein Gelehrter, der selbst hervorto Anteil an solchen Untersuchungen nimmt, die Resultate diese schungen in übersichtlicher Weise furz darlegt. Eine solche Arbe hier in deutscher übersetzung vor. In derselben wird ein Bild gegeben, wie weit diese Untersuchungen bis jett gediehen sind, welche überraschenden Folgerungen aus benselben gezogen wurdes wenn auch zum großen Teile hppothetischer Natur — boch reichenben Grund bafür bieten, daß unsere Anschauungen über bas A der Materie, ihre Entwicklung und den Zusammenhang der verschiebe Naturerscheinungen mit der Zeit sehr wesentlich geändert w dürften.

31. Frederid Soddy, M. A., Die Radioaktivität. In elementarer Beis Standpunkt der Desaggregationstheorie aus dargestellt. Unter Mitwirkm Dr. L. F. Guttmann übersett von Prof. G. Siebert. VIII u. 8 mit 38 Abb. u. auf 1 Tafel. Leipzig 1904, J. A. Barth. 5,60 M.

Während die beiden vorgenannten kleinen Schriften einen Einblick in die an die Entdeckung des Radium sich knüpfenden schungen und Hypothesen gewähren, sinden wir in dem hier geno Werkchen eine etwas ausführlichere Behandlung des Gegenstandes, eine eingehendere Darstellung der Hauptargumente und der wich

perimentellen Daten porführen, burch welche man die Refultate erthat. Da der Berfasser in ber gludlichen Lage war, ben fcwierigen tror interfadungen Prof. Rutherfords über Radioaktivität in bessen La-rabrium bewohnen zu können und sie in ihrer allmählichen Entwicklung der berfolgen, konnte er auch am besten die mit Becquerels Entdedung neuen Eigenschaft des Uran erfolgten Untersuchungen klar vorsühren, baf seine Schrift, welche ohne Eingehen in die Fülle der Details in gegenwärtigen Stand dieser auf die gesamte Lehre von den Atomen bedeutungsvollen Arbeiten entwickelt, am besten den Studierenden in die Stand seht, aussührlichere Werse barüber sowie die Originalabhandsum gu verstehen. Das Buch ist daber sehr geeignet, in dieses merken gen zu verstehen. Das Buch ist daber sehr geeignet, in dieses merken bige Rapitel ber neuesten Physit einzuführen.

ו לביל ד

Di w 34f Ceibergla, Maturitatsprufungsfragen aus ber Phpfil. 3., mylich amgearb. Muft. 207 G. mit 58 Abb. Bien 1904, F. Deutide. 2 K. Der Berfasser, welcher in ber pabagogungen wurten.
mgenben Ramen besitzt, hat mit feinem Buche ben Bersuch gemacht, die tebetitorifche Bufammenftellung bes Bichtigften aus bem Lehrstoffe In Shufit zu ichaffen, welche einerfeite bem Eraminator bie Bufammen-Mang paffender Maturitatefragen erleichtern, andrerfeits bem Schuler die Biederholung der wescntlichsten Prüfungsstosse durch die Weglassung von Rebendingen vereinsachen soll. Wie sehr dadurch einem Bedürfnis algegengesommen wurde, und daß das Wertchen viel berücksichtigt wird, durch das Erscheinen einer 3. Aussage wohl bewiesen. Daß freilich micht leber mit ber Auswahl ber Fragen einverstanden sein wird, indem tamentlich für Realschulen eine Erweiterung gewünscht werben tonnte, eine andere Frage. Ebenfo ift es mit ber Ausführung bes Buches, Jas fich für Lehrer gewiß volltommen eignet, Schulern aber nur mit Borficht empfohlen werben tonnte. Es fei bezüglich beffen auf ein aus Mbeliches Referat verwiesen, welches in der Beitfchrift für bas Realmittoria (1904, S. 176 ff.) enthalten ift.

X. Chremite.

1. Diwald, Die Schule ber Chemie. Gine Ginfuhrung in Die Chemie Betermann. II. Teil. Die Chemie ber wichtigften Elemente und Berindungen. VIII u. 292 S. mit 32 in ben Text eingebr. Abb. Braunichweig 1904, Fr. Bieweg & Sohn. 7,20 DR.

Mit dem vorliegenden Teil ift Oftwalds Schule der Chemie zum Mbidiug gelangt. Der Berfaffer hat bamit fein Berfprechen eingeloft, für weitere Kreise eine Ginführung in die Chemie zu bieten, welche bie Biffenschaft auf Grund ber neuen Anschauungen lehrt und, ohne auf itter Bortenntniffe bes Lefers zu rechnen, die jest mangebenben Lehren bt pholifalischen Chemie in leichtfaftlicher Beise vorführt.

Dit bem Chlor wird begonnen und an der Salgfaure bas Wejen ber Sauren erflart. Die Rentralisation mit Bafen gibt Anlag bon ber demifchen Aquivalenten zu fprechen, die Berbindungsgewichte und die Atomhapothefen zu berühren. Es folgen bas Gasvolumgefet und die Elektrolyse mit ber Jonentheorie, ber Begriff ber Salze und bie Wiegen Halogene. Beim Schwefel werben u. a. die allotropen Zustände durch verschiebenen Gehalt an Energie erklärt und mit den Aggregatspeftänden verglichen. Nachbem noch Stickfoff und Phosphor mit ihren Berbindungen behandelt find, werben am Roblenftoff in 2 Rapiteln einige thermochemifche Berhaltniffe ertfart und ein Blid auf einige

organische Verbindungen geworfen, während beim Riesel ein Blick auf die Veränderung der Erdrinde durch Verwitterung und andere Prozesse gelenkt wird.

Der Rest des Bandes ist den Metallen und ihren Berbindungen gewidmet, bei deren Besprechung wieder gelegentlich die interessantesten Erscheinungen zur Sprache kommen. Was über Theorie und Praxisgesagt wird, die Löslichkeitsverhältnisse verschiedener Salze, die Ernährung der Pflanzen, die Umwandlung der Energiesormen und vieles

andere wird in überraschend einfacher Form gelehrt.

Das Werk wird daher das Verständnis für die neueren Anschaungen in der chemischen Wissenschaft mit Leichtigkeit weiteren Kreiser vermitteln, namentlich bietet es dem Lehrer vielsache Anregung und kanntihm gut als Führer bei der Behandlung so mancher schwierigeren Themen im Unterricht dienen. Man möchte sast bedauern, daß nicht noch eines oder das andere in dem Buche enthalten ist, wenn nicht der Bersasser am Schlusse auf ein anderes seiner Werke hinweisen würde, dessen Darstellung ganz der neuen Auffassung der Wissenschaft entspricht, auf seine "Grundlinien der anorganischen Chemie".

2. Dr. Fr. Rüdorff, Grundriß der Chemie für den Unterricht an höhem Lehranstalten. Ausgabe B (als Ausgabe A ist die ausführlichere Bearbeitung von R. Lüpke anzusehen*). 13. Ausl. VI u. 289 S. mit in den Text gede, Holzschn. u. einer Spektraltafel. Berlin 1904, H. W. Wüller. 3,60 M.

Die von uns früher angezeigte 12. Auflage des Rüdorffschen Grundrisses, bearbeitet von Dr. Lüpke, hat sich für viele Schulen, an denen sie eingeführt war, als zu umfangreich erwiesen, so daß eine den früheren Auflagen des Werkes entsprechende gekürzte Auflage in Angriff genommen Diese Arbeit vollendete nach dem vorzeitigen Ableben bes wurde. Dr. Lüpke der Professor an der Luisenstädtischen Realschule in Berlin, Dr. A. Krause. Es wurden namentlich die Grundlehren ber physikalischen Chemie berücksichtigt, doch konnten bei der Rurze der Zeit nicht alle Abschnitte schon umgearbeitet werden. Bollständig neu ist die organische Chemie, in welcher ber Schüler mehr für den Zusammenhang organischen Stoffe Berständnis gewinnen soll, als Renntnis zahlreicher Einzelnheiten zu erhalten. Da in manchen Schulen nur die anorganische Chemie gelehrt wird, sind beibe Teile getrennt zu beziehen. Das Werk ist nach wie bor als ein sehr brauchbares Lehrbuch zu empfehlen.

3. Dr. J. Loricheid, Prof., Lehrbuch der anorganischen Chemie. 16. Aufl. von Dr. Fr. Lehmann. VIII u. 325 S. mit 154 in den Text gedr. Abb. u. einer Spektraltafel in Farbendr. Freiburg 1904, Herbersche Buchh. 3,60 M.

Abermals nach 2 Jahren eine neue Auflage des als vorzüglich anerkannten Lehrbuches (vergl. Jahresbericht 55. Bb., S. 200). Auch dieses Mal hat der neue Verfasser sich angelegen sein lassen, die durch die Fortschritte der Wissenschaft nötig gewordenen Anderungen vorzunehmen. Namentlich ist auch die Einleitung durch Ausscheidung einiger schwierigeren Partien leichter saßlich gemacht, indem die ausgeschiedenen theoretischen Erörterungen dem Abschnitte "Allgemeine Chemie" am Schlusse überlassen wurden. Umgerechnet sind die stöchiometrischen Ausgaben, da jetzt das Verhältnis der Atomgewichte im Wasserstoff und Sauerstoff mit 1:15.88 (statt 15.96) sestgeset ist.

^{*)} Bergl. Jahresber. 55. Bb. S. 199.

Der früher beigegebene Grundriß der Mineralogie ist entfallen, da r durch besondere Leitfäben ersetzt ist, nur eine Tabelle der wichtigsten Kineralien ist geblieben.

Jebenfalls verbient das Werk in jeder Beziehung wieder seinen alten

tuf als vorzügliches Lehrbuch.

4. Dr. A. A. Denniger, Lehrbuch ber Chemie und Mineralogie mit Einschluß der Geologie. Rach methodischen Grundsätzen für den Unterricht an höh. Lehranstalten bearb. 2., völlig umgearb. Aust. der "Grundzüge". VII u. 478 S. mit 260 in den Text gedr. Fig. u. einer Spektraltasel. Stuttgart 1904, Fr. Grub. 4,50 M.

3m Jahre 1895 erschien ein Werkchen bes Berfassers unter bem titel "Grundzüge der anorganischen Chemie". Anstatt dieses neu aufulegen, entschloß sich der Berfasser zur Herausgabe eines ganz neuen Bie in seinem früheren Werkchen geht der Verfasser auch hier tets vom Experimente aus. Nach einer kurzen Einleitung werden die Elemente in spstematischer Folge vorgeführt und an den Metalloiden die vichtigsten Gesetze ber Wissenschaft erklärt. Etwas weniger Ausbehnung at die Betrachtung der Metalle, doch werden auch hier die wichtigsten zweige der Technologie vorgeführt und zahlreiche Experimente vorge-Auch die organische Chemie ist in geringerer Ausbehnung aufenommen worden; übrigens eingehend genug, um die Konstitution ber kerbindungen zum Berständnis zu bringen und für die Erklärung bes Ernährungsprozesses sowie ber Kenntnis mancher in bem Haushalt und er Industrie wichtigen Stoffe zu sorgen. Ein besonderer Abschnitt beandelt die Kristallographie und gibt etwas über die physikalischen Eigenhaften der Mineralien sowie eine spstematische übersicht derselben. Mehr usgeführt ift ein hübscher Abschnitt über Geologie.

In allen Teilen des Buches sind die neuesten Fortschritte der Wissenhaft zur Sprache gekommen, die Bedeutung des elektrischen Stromes

nd Jonentheorie werben angebeutet.

Der durch viele instruktive Abbildungen unterstützte Text ist leicht aklich geschrieben, so daß das vorliegende Lehrbuch sich recht gut für den Interricht eignet, wobei auch die Einfügung stöchiometrischer Aufgaben nb die Angabe der charakteristischen Reaktionen der wichtigsten Säuren nb Metalle als eine sehr zweckmäßige Beigabe genannt werden möge.

5. Dr. Paul Brüner, Lehrbuch ber anorganischen Chemie nebst einer Einsteitung in die organische Chemie. Zum Gebrauche an höheren Lehranstalten. XIII u. 270 S. mit 142 Abb. u. 1 Tafel. Leipzig 1905, B. G. Tenbner. Geb. 3 M.

Daß in den zahlreichen Lehrbüchern der Chemie die seit etwa 5 Jahren geltenden theoretischen Anschauungen nur vereinzelt zum susdendt kommen, wurde von verschiedenen Seiten, namentlich durch sprach als ein Abelstand bezeichnet. Man betrachtet in den Lehrbüchern ür Schulen die Chemie noch immer als eine beschreibende Wissenschaft, sährend sich doch die neuere Entwicklung immer mehr nach der physikaischen Seite hinneigt.

Dies, sagt der Berfasser, rühre wohl hauptsächlich daher, daß es Iteren Lehrern schwer falle, die früher gewohnten Anschauungen zu verassen oder so zu erweitern, wie es u. a. die Theorie der elektrischen dissoziation der Lösungen verlangt. Und doch bedeute die neuere Aufassung eine große Bereinsachung, indem die rein gedächtnismäßige Aufassung des Wissens mehr zurücktrete, auch die Erfahrung sehre, daß

16—18jährige Schüler sich mit Leichtigkeit in die neueren Anschauungen finden.

Der Verfasser hat daher den Versuch gemacht, den Gang des Schulunterrichts mit Benützung der neueren Ansichten zu gestalten. Er berücksichtigte daher neben der Jonentheorie die Regel von Avogadro, die Lehren der Elektrochemie und Thermochemie, sowie das Gesetz der Masser wirkung und zwar so, daß an geeigneten Stellen die neuen Anschauungen allmählich entwickelt, dann aber zusammenhängend behandelt wurden. Durch kleineren Druck wurden solche Partien bezeichnet, welche beim ersten Durchnehmen ausgelassen und erst später nachgetragen werden, so nament

lich messende Versuche.

Die Durchsicht des Werkes läßt erkennen, daß man dem Berfasser wohl recht geben kann, die Lehren der Chemie in einer so veränderten Weise vorzuführen, und daß zu hoffen ist, die Schüler würden sich in die neuartige Methode einleben können. Die Reihenfolge der Elemente Thre Behand ist nicht abweichend von der in anderen Lehrbüchern. lung ist aber durchweg eine neuartige und so wird der Schüler nach und nach mit den Anschauungen vertraut, welche sich allmählich in der Wissenschaft Bahn gebrochen haben. Dem Lehrer aber wird ebenfalls die Behandlung bes Gegenstandes manchen beachtenswerten Wink geben, um jo mehr als die Versuche, welche als Beweise angeführt werden, auch zum Teil recht nette Neuerungen zeigen. Die Bilber sind sehr gelungen in einfachen Linien ausgeführt und meist vom Berfasser neu nach erprobten Apparaten gezeichnet. Am Schlusse ist ein Abrif der Kristallographie und ein kurzer Anhang über organische Chemie. Den meisten Abschnitten sind passenbe Aufgaben angehängt. Das Werkchen bietet daher in jeder Hinsicht die Aussicht auf gute Verwendbarkeit in der Schuk

6. **R. Waeber**, Lehrbuch für den Unterricht in der Chemie mit Berich sichtigung der Mineralogie und chemischen Technologie. 15., verb. Aufl. 264 S. mit 107 Abb. Leipzig 1904, F. Hirt & Sohn. Geb. 2,50 M.

Nach längerer Zeit liegt dem Referenten das schon früher (Bd. 33, S. 155) als sehr gut bezeichnete Lehrbuch vor, welches in der Zwischenzeit eine Reihe von Auflagen erlebte. Es ist daher begreiflich, daß diese neue Auflage, bei welcher der Verfasser sich der Mithilse einiger be-

freundeter Schulmänner bediente, manche Anderungen aufweist.

Außer manchen Ergänzungen der technologischen Abschnitte wurden die Edelgase und die Verslüssigung der Luft und anderer Gase besprochen, es wurden die Abschnitte über Säuren, Basen und Salze, die Jonen-theorie, Geologisches, Nahrungsmittel und Ackererde erweitert, dagegen die Abschnitte Kohlenwasserstoffe und aromatische Verbindungen getürzt. Die neu entdeckten Elemente wurden ausgenommen, ebenso das periodische System der Elemente; dabei wurden die neuesten Werte für die Atomsgewichte eingesetzt, vor allem aber die Abschnitte allgemeinen Inhaltes im Sinne moderner Theorien umgestaltet.

Von sämtlichen Anderungen kann man sagen, daß sie im Interesse der Verbesserung des Buches gemäß den Fortschritten der Wissenschaft ausgeführt sind, so daß das Werk von neuem als vorzügliches Silsemittel sür den Unterricht empsohlen werden kann. Bei den Abbildungen der Kristallgestalten sind die Bilder 38 und 41 verkehrt eingesetzt. Bei den zur Fortbildung empsohlenen Werken hätten vielleicht noch genannt sein können: Erdmann, Lehrbuch der anorg. Chemie und Heumann, Anleitung zum Experimentieren. Angenehm ist die dem Verzeichnis der

Werke angehängte kurze Kritik berfelben.

7. Dr. H. Bott, Die Elemente der Chemie und Mineralogie. Leitsaben für den chemisch-mineralogischen Kursus des Symnasiums, der Realschule, des Seminars und der höheren Töchterschule methodisch bearb. 4., verb. u. verm. Aust., herausg. von Gustav Klepsch. 110 S. mit 72 Holzschn. Paderborn 1905, F. Schöningh. Kart. 1,20 M.

Diese neue Auslage (vergl. Jahresbericht 43. Bb., S. 125) ist durch nen mineralogischen Teil erweitert worden, welcher auf S. 1—32 vorngestellt wurde. Er beschreibt 8 Mineralien mit ihren Kristallsormen, ennt eine größere Anzahl von Gesteinen, ohne auf die Beschreibung nzugehen und bespricht kurz die Entstehung und das Alter der Geeine. Der chemische Teil ist, abgesehen von kleinen Verbesserungen nd Erweiterungen, im wesentlichen gleich geblieben und kann bei der eschickten Absassung des Textes für die geringe Zeit, welche man am hymnasium in Preußen dem Gegenstand zuwenden kann, in diesen Ansalten wohl verwendet werden. Daß derselbe Leitsaden aber auch ir Realschulen, sür Seminare und höhere Töchterschulen ausreichen soll, scheint dem Reserenten nicht möglich. Wäre es ja auch für die Gymsassien wünschenswert, daß ihnen mehr in einer Wissenschaft geboten ürde, die so weit in alle Verhältnisse des Lebens eingreift. Ist doch nter anderem von organischen Verbindungen gar nicht die Rede.

3. Prof. Dr. A. Arendt, Leitfaben für den Unterricht in der Chemie und Mineralogie. Methodisch bearb. 9. Aufl.*), bearb. von Dr. L. Doer-mer. VIII u. 130 S. mit 134 in den Text eingeschalteten Abb. u. 1 Bunt-drucktafel. Hamburg 1904, L. Boß. Geb. 1,60 M.

Das vielgenannte Werkchen des bekannten Methodikers und geandten Experimentators, der am 15. Mai 1902 gestorben ist, erscheint ier, von einem tüchtigen Fachmann in zeitgemäßer Weise ergänzt, zum . Malc seit 1884. Der methodische Aufbau wurde nicht geändert, daegen die Einteilung in Lektionen fallen gelassen. Gine Reihe von Borangen wurde aufgenommen, welche in neuerer Zeit an Bedeutung gewonnen haben und geeignet sind, das Verständnis der Schüler zu fördern. Jahin gehören: die technische Darstellung des Sauerstoffs aus Barpumiperoryd und aus flussiger Luft, ber Hochofenprozeß und die Berwendung er Metalle, die Schwefelsäuredarstellung nach dem Kontaktversahren, as Thermitschweißverfahren u. a. Die Begriffe der Jonen und Katalyitoren und das Massenwirkungsgesetz werden in einfacher Beise vorgeracht. Von den Mineralien sind minder wichtige gestrichen und die lahlen für Härte und spezifisches Gewicht nur bei solchen beibehalten, vo sie zur Unterscheidung ähnlicher Materialien dienen. Minder wichtige figuren wurden weggelassen, einige andere eingefügt. Die Rahlenngaben sind nach neuen Untersuchungen berichtigt. Der organische Teil t unverändert geblieben. Bezüglich ber Ausstattung des Werkes sind ie vorzügliche Druckschrift und die ausgezeichneten Abbilbungen hervor-Das Werkchen kann nach wie vor als eines der besten Lehrrittel für den ersten chemischen Unterricht empfohlen werden.

9. Dr. D. Dilbebrand, Lehrbuch ber anorganischen Chemie. IV u. 201 S. mit 103 Fig. Hannover 1903, Gebr. Janede. Geb. 3,20 M.

Dieses Werk ist für den Unterricht an technischen Fachschulen und ür Studierende bestimmt, welche die Chemie als Rebenfach betreiben. is soll auch für höhere Lehranstalten und zum Selbstunterricht dienen, weit ein solcher überhaupt möglich ist.

^{*)} Bergl. Jahresber. 54. Bb. S. 107.

Der Verfasser hat den neuen Anschauungen Rechnung getragen; die Einteilung ist nach dem periodischen Gesetz der Elemente durchgesührt und die Fortschritte der Wissenschaft sind so weit berücksichtigt, als es in einem Werke möglich ist, das keine wissenschaftlichen Vorlenntuisse voraussett. Seinem Zwecke entsprechend, sind technologische Prozesse and der Hand vieler instruktiver Abbildungen eingehend besprochen. Das hierbei neuere Methoden vorzugsweise berücksichtigt werden, namentlich auch die Anwendungen der Elektrizität, ist selbstverständlich. Die Austührungen sind leichtsassich und so weit auch erschöpfend, als es bei dem nicht allzugroßen Umfang des Werkes möglich ist. — Das Buch kann als für seinen Zweck recht entsprechend bezeichnet werden.

10. Dr. **23. Levin**, Methodisches Lehrbuch der Chemie und Mineralogie für Realgymnasien und Oberrealschulen. II. Teil: Oberstuse (Pensum der Obersetunda und Prima). V u. 195 S. mit 118 Abb. Berlin 1905, O. Salle.

Von dem Versasser dieses Lehrbuches liegt ein methodischer Leits sohn bereits in 4. Auflage vor (vergl. Jahresbericht 55. Bb., S. 201 und 45. Bb., S. 107). Er hat sich nun entschlossen, für Realschmatisch angelegtes Lehrbuch erscheinen zu lassen, zu welchem für Realschulen noch ein Anhang erscheinen soll, welcher einige Abschnitte aus der organischen Chemie behandeln wird. Diesem II. Teil soll als I. Teil eine gefürzte Ausgabe des erwähnten Leitsabens sür

die Unterstufe der genannten Schulen folgen.

Das Lehrbuch steht auf dem Boden der physikalischen Chemie, führt jedoch nur die Theorie der Lösungen in dem Kapitel: "Die Lösungen ber Säuren, Basen und Salze" in elementarer Darstellung zusammenhängend vor, während andere Sätze über die physikalisch-chemische Anschauungsweise gelegentlich eingestreut werben. Die Reihenfolge ber Elemente wird nach dem periodischen System durchgeführt, wobei ber Verfasser jedoch einige Abweichungen für praktisch halt. Die Atomgewichte werben auf ben Sauerstoff als Einheit (16) bezogen. Besondere Rücksicht wird auf die Umsetzungen genommen, welche bei den Analysen vorkommen, so daß die Schüler bei ihren praktisch-chemischen Abungen Technische Prozesse werben eingedas nötige Verständnis erlangen. schaltet, soweit sie besondere Wichtigkeit besitzen. Bei diesen, wie bei dem Texte überhaupt findet man, daß der Berfasser die neueren Methoden und neueren Anschanungen mitteilt. Er gibt auch viele gute Bilber, zum Teil nen gezeichnet nach den Apparaten seines Laboratoriums und geht auch etwas ein auf die Beschreibung der als Mineralien vorkommenden Körper, schildert die Kristallspsteme und gibt einiges Algemeine über die Eigenschaften ber Mineralien.

Das Lehrbuch enthält ein für den Unterricht ausreichendes Pensum und gibt es in einer recht verständlichen Fassung, schließt auch den einzelnen Abschnitten entsprechende Rechenausgaben an, läßt sich daher als eine

recht gute Grundlage für den Unterricht empfehlen.

11. D. Ohmann, Mineralogisch-chemischer Kursus. Leitfaben für ben Unterricht in ber Mineralogie und Chemie für Symnasien, Realschulen u. a. höhere Lehranstalten, nach methodischen Grundsätzen bearb. 3., teilw. umgearb. Aust. VIII u. 162 S. mit 126 in den Text gedr. Fig. u. 1 Spektraltasel. Berlin 1904, Windelmann & Söhne. 1,80 M.

Referent hat den Plan dieses Werkchens nach der 1. Auflage im Jahresbericht (42. Bb., S. 135) stizziert, und auf manche Anderungen

ver zweiten Auslage später (49. Bb., S. 141) hingewiesen. Auch die L Auflage ist in einzelnen Teilen wieder verändert, und zwar ist die Rineralogie mehr in der Chemie aufgegangen als früher, obschon manche Rineralien immer noch in ausführlicher Beschreibung vorgenommen sind, a sogar meist von ihrer Betrachtung ausgegangen wird. Die chemische Seite des Buches ist sowohl in experimenteller Hinsicht, wie auch durch ine größere Zahl von Erläuterungen erweitert. Einzelne Grundbegriffe er modernen Chemie, Massenwirkung, Kataluse, ber Energiebegriff in einer Anwendung auf die Allotropie, einzelnes aus der Thermochemie und Spektralanalyse wurde berücksichtigt u. a. m. — Das Experiment ift bei dem methodisch angelegten Werke nicht als Ausgangspunkt, sondern pur Bestätigung ber früher entwickelten Schlusse benutt. Einiges aus ber Technologie wurde berührt, besonders aber sind verschiedene instruktive Abilbungen eingefügt worden. Doch ist der Charafter des Heftes im ganzen gewahrt worden und der Leitfaden ist nach wie vor ein sehr gutes Hilfsmittel für ben Unterricht und tann als gute Grunblage für einen ersten Unterricht bestens empfohlen werben.

12. Dr. D. Baumhauer, Leitfaben ber Chemie, insbesondere zum Gebrauch an landwirtschaftlichen Lehranstalten: I. Teil: Anorganische Chemie. 4. Ausl. VIII u. 167 S. mit 34 in den Text gedr. Abb. Freiburg 1904, Herdersche Berlagsbuchh. 2 M.

Die Fortschritte der Wissenschaft nötigten den Verfasser bei Herausgabe der neuen Auslage (vergl. Jahresbericht 50. Bd., S. 136) zu
manchen Anderungen, Einschaltung von Zusätzen und selbst neuen Abichnitten. Die Atomgewichte wurden z. B. geändert, das Kapitel über
die Balenz umgearbeitet, die Elemente der Argongruppe aufgenommen.
Ein Abschnitt über Elektrolyse (mit Erweiterung der Jonentheorie) und
ine kurze Erörterung der Spektralanalyse wurden aufgenommen; aus
ver chemischen Technik wurden elektrochemische Methoden und das Goldchmidtsche Bersahren aufgenommen. Der im übrigen unveränderte Leitaden erhält sich somit ständig auf der Höhe der Zeit.

3. Dr. Mar Cheling, Leitfaben ber Chemie für Realschulen. 4., verb. Aufl. VIII u. 222 S. mit 281 Abb. Berlin 1904, Weidmannfche Buchh. Geb. 2,60 M.

Die neue Auflage dieses schon wiederholt als vorzüglich anerkannten Berkhens (Jahresbericht 54. Bd., S. 209) ist nicht wesentlich verändert Als Ergänzung wurden etliche belehrende Abbildungen einvorden. sefügt, andere bagegen erneuert. Im Texte wurden besonders die latistischen Angaben nach den neuesten Quellen ergänzt und am Schlusse 28 Bertes nochmals übersichtlich zusammengefaßt, um die wirtschaftiche Bedeutung bes beutschen Bergiverts- und Huttenbetriebs hervorzueben. Im Gegensate dazu wird auch angegeben, welche Summen im Deutschen Reiche jährlich für den Genuß alkoholischer Getränke ausjegeben werden, und daran die Bemerkung geknüpst, daß man sich nicht mit begnügen solle, chemische Renntnisse zu verbreiten, sondern auch wrch Anführung statistischer Angaben wirtschaftlich zu erziehen und die Jugend vor allem zu belehren, daß der Genuß alkoholischer Getränke m schulpflichtigen Alter als Gift zu betrachten und daher völlig zu interlassen sei. Nur daburch, daß man die Schüler von dieser Wahrmit überzeuge, sei es möglich, bie ungeheuren Summen zu verringern, velche alljährlich für Altohol in irgendeiner Form verwendet werden.

14. Dr. Karl Heumanns Anleitung zum Experimentieren bei Büber anorganische Chemie zum Gebrauche an Universitäten und the Hochschulen, sowie beim Unterricht an höh. Lehranst. von Prof. Dr. D. K. 3. Aust. XXIX u. 818 S. mit 404 in den Text eingedr. Abb. Braud 1904, Fr. Bieweg & Sohn. 19 M.

Nachdem Referent die 2. Auflage dieses Werkes im 46. Jahresberichts E. 152 anzeigte, ist es ihm eine besondere Freud wieder über das Erscheinen der 3. Auflage berichten zu können. viele Jahre das Werk als Stüte für die Ausführung von Experin et benütte, schätzt am besten den hohen Wert desselben. Rach dem le erfolgten Ableben des ersten so verdienstvollen Verfassers hat Dr. Kt ling die Neubearbeitung übernommen. Seine Absicht, das Wert möglichst unveränderter Form zu lassen, konnte er aber bei dem vieles Material, das der Experimentierkunde in den beiden letten Jahrzehment zugewachsen, nicht ganz ausführen. Es waren doch die Entwicklung bet phhsikalischen Chemie, der Elektrochemie, Pyro- und Kältechemie u. C eingehend zu berücksichtigen. Um für diese umfangreichen Ginschaltungen Plat zu gewinnen, wurden einzelne Partien gefürzt. Wenn Experimente in mehrfacher Gestalt vorkamen, wurden die weniger instruktive Formen gestrichen; ebenso wurde die Darstellung solcher Braparate ans gelassen, die man jest im großen darstellt und für Unterrichtszwecke leicht käuflich erhält.

Die Elektrochemie lieferte den größten Teil der neuaufgenommenen Bersuche. Daher wurde auch die Einrichtung elektrischer Anlagen und ihre Berwendung beschrieben. Bon einschlagenden Bersuchen sind die Darstellung von Karbiden, die Reduktion von Metallen u. a. aufgenommen. Aus der Kältechemie liest man die Herstellung flüssiger Luft nach Lindel Verfahren und die Experimente mit flüssiger Luft, mit flüssigem Sauerstoff usw. Aus der Phrochemie u. a. die Reduktion der Metalle duch Aluminium. Da bei der physikalischen Chemie manche Bersuche duch den Projektionsapparat einem Auditorium besser sichtbar gemacht werden können, ist auch eine Schilderung moderner Projektionsapparate und ihrer Handhabung aufgenommen. Daß auch der radioaktiven Substanzen, der kolloidalen Metalle u. a. gedacht wurde, ist selbstverskändlich.

Der Wert des Buches ist um so mehr erhöht, als der neue Bearbeiter, ebenso wie sein verstorbener Vorgänger, sich nicht nur auf die Durchsicht der vorhandenen Literatur beschränkte, sondern direkt mit den hervorragendsten Experimentatoren in Verbindung setzte, welche ihn mit wertvollen Mitteilungen, Zeichnungen von Apparaten usw. unterstützten. Heumanns Anleitung ist daher jedem experimentierenden Chemiker au Hochschulen unentbehrlich, wird aber auch von Lehrern des Faches au anderen Schulen mit größtem Vorteil verwendet werden, und ist deshald als das beste Hilfsmittel für alse Lehrer der Chemie vorzüglich zu empsehlen.

15. Dr. Rudolf Schreiber, Die wichtigsten Bersuche des chemischen Anfangsunterrichts. Ausführliche Anleitung zur Ausführung chemischer Bersuche unter Berücksichtigung besonders einfacher Schulverhältnisse. X u. 1125. mit zahlr. Abb. (Supplement-Band zu Baade, Lehrbuch der Raturgeschichte.) Halle 1904, H. Schroedel. 1,80 M.

Das Werkchen zerfällt in 2 Abschnitte. In dem ersteren werden die wichtigsten chemischen Geräte und ihr Gebrauch besprochen, sowie ein Verzeichnis der chemischen Verbindungen angegeben, welche für einen ersten Unterricht nötig sind, und über ihre Behandlung einige Winke bei-

Tin 2. Teil werden 80 Bersuche beschrieben. Die Beschreibungen wirdt eingehend und mit Rücksicht auf die oft nötige Vorsicht ausight. Bielleicht hätte noch gesagt werden können, daß der Lehrer, iche noch nicht mit dem Experimentieren vertraut ist, einzelne Verziche duerst für sich einübt, ehe er das Ausführen derselben vor den Schliern unternimmt. Zu dem Versuche, Zucker zur Gärung zu bringen, empsiehlt es sich Traubenzucker statt des gewöhnlichen Zuckers zu schmen. Der Versuch 76 läßt sich besser mit einer weit kleineren Menge de Zuckers in einem Prodierglase ausführen, aus welchem man von zeit zu Zeit eine Probe auf einen Porzellanteller gießt, wodurch die allechtliche Umwandlung des Kohrzuckers in Gerstenzucker und Karamel en Schülern leicht sichtbar wird.

Das Werkchen erscheint auch geeignet, Schüler zu einfachen Ver-

hen anzuleiten.

Dr. G. Bedefind, Stereochemie. Sammlung Göschen. 106 S. mit 34 Fig. im Text. Leipzig 1904, G. J. Göschen. Geb. 80 Pf.

Während man früher für die Erklärung chemischer Vorgänge sich it begnügte, die gegenseitige Lagerung der Atome in einer Ebene ins je zu fassen, ist man durch zahlreiche Entdeckungen auf dem Gezwungen worden, auch die räumliche erung der Atome ins Auge zu sassen, und so hat sich infolgedessen neues Kapitel in der Wissenschaft gebildet, das übrigens nicht in z Werken ausgebaut wird. Die Wichtigkeit der Stereochemie zur ärung vieler Vorgänge läßt aber ihre Kenntnis sehr nötig erscheinen, es ist daher recht zweckmäßig, daß in vorliegendem Bändchen ein gelungener Versuch gemacht wird, die Lehre der Stereochemie einem veren Publikum vorzusühren, indem zugleich kurz die Geschichte ihrer vicklung dargelegt wird.

Dr. Otto Rohm, Maßanalyse. Sammlung Göschen. 86 S. mit 14 Fig. Zeipzig 1904, G. J. Göschen. Geb. 80 Pf.

Da die Maßanalhse viel rascher und ebenso sicher dazu führt, die igenverhältnisse in den Bestandteilen einer Verbindung herzustellen, eint ein Werschen, das in saßlicher und gering ausgedehnter Form Wesen der Maßanalhse und ihre Durchführung schildert, vielen annden Chemikern sehr erwünscht. Das vorliegende Bändchen dürfte Zwecke, darin zu belehren, sehr wohl entsprechen.

dr. G. Lunge, Technisch-chemische Analyse. Sammlung Göschen. 128 S. nit 16 Abb. Leipzig 1904, G. J. Göschen. Geb. 80 Pf.

Bährend das vorstehend genannte Bändchen für den Anfänger eine hrung bietet, ist das vorliegende auch für Chemiker bestimmt, welche its in Fabriken tätig sind, soll aber auch Fernerstehenden eine übersüber das Gebiet bieten. Es bespricht zuerst die Vorbereitung zur lyse, die technische Gasanalyse, die Gasvolumetrie, geht dann ein die Untersuchung der Brennstoffe, des Wassers und eine größere 1911 von anorganisch=chemischen Produkten der Großindustrie, die es enügender Ausführlichkeit bespricht.

dr. Joseph Alein, Chemie (anorganischer Teil). Sammlung Göschen. 175 S. ., verb. Aufl. Leipzig 1904, G. J. Göschen. 80 Pf.

Das Werkchen, welches eine recht hübsche übersicht über die Gesetze Chemie liesert (vergl. Jahresbericht 50. Bd., S. 135), ist in der n Auflage etwas erweitert und verändert. Es wird die Molekular-

gewichtsbestimmung gelöster Stosse und die elektrische Dissozietel sprochen. Es ist der Thermochemie ein kleiner Abschnitt gewidmet, so dem Radium und den radioaktiven Substanzen, wobei auf die nicht abgeschlossenen Untersuchungen über diese Stosse hingewiesen Neben anderen kleinen Anderungen ist auch das Literaturverzeichnis einige neuere Werke beschränkt worden. Dabei hätte von Heund Anleitung zum Experimentieren, die 3. Aussage erwähnt werden im wenn diese auch für einsache Verhältnisse etwas zu viel bietet.

20. Dr. Suftab Rauter, Anorganische chemische Industrie. Samm Göschen. Leipzig 1904, G. J. Göschen. Geb. je 80 Pf.

I. Bb. Die Leblancsodaindustrie und ihre Rebenzweige. 140 S. mit 12 II. Bb. Salinenwesen, Kalisalze, Düngerindustrie und Berwandtes. 15

mit 6 Taf.

III. Bb. Anorganische chemische Praparate. 138 S. mit 6 Taf.

Diese 3 Bändchen machen den Leser mit den wichtigsten zw der chemischen Industrie bekannt, soweit sich dieselbe auf die Herste anorganischer Verbindungen beschränkt. Das erste Bändchen beho neben der Sodabereitung auch die der Schweselsäure, Salzsäure, Chlor und anderer Verbindungen, welche als Nebenprodukte gewe werden. Das zweite Bändchen betrachtet die Herstellung des Koch und der Abraumsalze, sowie die Nebenprodukte dieser Industrie, auch der Ammoniaksodaprozeß gehört. Zulezt wird die Industrikunstlichen Düngemittel behandelt. Das 3. Bändchen gibt einen blick über die Gewinnung der verschiedenen Elemente, sowie ihrer tigen Verbindungen, soweit sie nicht durch Darstellung im großen besondere Würdigung verdienen.

Der recht faßlich geschriebene Text ist durch schematische Abbildi

verziert und verdient als gut angelegt bezeichnet zu werden.

21. Dr. Hugo Bauer, Chemie der Kohlenstoffverbindungen. Sam Göschen. I. u. II. Aliphatische Berbindungen. III. Karbochklische Berbindungen. IV. Heterochklische Berbindungen. 156, 160, 157 u. 134 S. Leipzig G. J. Göschen. Geb. je 80 Pf.

Diese 4 Bändchen sollen dem Studierenden eine Ubersicht im schluß an die Vorlesungen bieten, welche das ganze Gebiet der organ Chemie umfaßt. Der Zusammenhang untereinander und ihr genet Ausbau werden besonders ins Auge gefaßt. Namentlich wird das halten der einzelnen Gruppen besprochen, ihre Glieder oft tabell zusammengestellt, aber von einer genauen Beschreibung einzelner bindungen ist meist abgesehen. Für Leser, denen die auf dem klaume doch etwas kurzgesaßte Übersicht nicht genügt, gibt der Ber einige Werke an, die der Leser zur Ergänzung benutzen kann.

22. Dr. Ostar Schmidt, Metalloide (Anorganische Chemie, I. Teil), 1! und Metalle (Anorganische Chemie, II. Teil), 180 S. Sammlung G. Leipzig 1904, G. J. Göschen. Geb. je 80 Pf.

Diese beiden Bändchen sollen zum wissenschaftlichen Studiun Themie vorbereiten, jedoch nicht den mit Experimenten verbundenen Lricht ersetzen, wohl aber denselben ergänzen. In dem 1. Bändchen wauf Grundlage der Betrachtung der Metalloide die wichtigsten chem Gesetze erläutert, es wird sogar auf die elektrische Dissoziationstleingegangen, es werden auch einzelne chemisch-technische Prozesssprochen, wobei auch die neueren, oft einsacheren Bersahren angewerden. Das 2. Bändchen führt in gleicher Weise die Belehrung auch Metallen fort. Die neueren Anschauungen werden durchwegs zug

Megl. So wird die Jonentheorie weiter entwickelt, wir lesen von dem Moden Zustand der Metalle, von den an das Radium geknüpsten Kischenungen. Es wird auch die Spektralanalyse besprochen und am Kisches das "Beriodische System der Elemente" in seiner Bedeutung für Entwicklung der Wissenschaft gewürdigt. Beide Bändchen sind leichtschich geschrieben und können dem Anfänger gute Dienste leisten.

Prof. Dr. R. Blochmann, Luft, Baffer, Licht und Barme (Aus Ratur und Geisteswelt). Neun Vorträge aus dem Gebiete der Experimentalchemie. 2 Aufl. 151 S. mit 115 Abb. Leipzig 1903, B. G. Teubner. Geb. 1,25 M. Das von uns schon als sehr brauchbar zur Belehrung in weiten weisen empsohlene Werkchen (Jahresbericht Bb. 52, S. 183) liegt hier wn neuem vor. Wenn auch der Inhalt im ganzen wenig verändert wurde, p ift doch ein neuer Abschnitt über "Flüssige Luft" eingefügt, welcher ein besonderes Interesse verdient. An die Beschreibung der Lindeschen Raschine zur Verflüssigung der Luft werden verschiedene Mitteilungen Wer Experimente mit derselben und ihren Gebrauch angegeben. Das Berichen verdient baher von neuem beste Empfehlung. Doch ist zu bewerken, daß der vom Reserenten bereits bemerkte Fehler auf S. 17 nicht pandert wurde. Wollte der Berfasser bei der Beschreibung des Experimentes zu Fig. 19 Natrium statt Kalium sagen, so wäre bie Sache in Irdnung, denn das Kalium verhält sich anders: es beginnt bei der derührung mit Baffer augenblicklich, mit violetter Flamme rennen, während Natrium die beschriebene Erscheinung zeigt.

4. Margarethe Matthes, Rochbüchlein für Haushaltungsschulen. Rahrungsmittellehre und Kochrezepte für Schule und Haus. 112 S. Düsselborf, L. Schwann. 50 Pf.

Der theoretische Teil des vorliegenden kleinen Werkes bespricht die kahrungs- und Genußmittel, welche in der Küche zur Verwendung ommen, in einer ganz sachgemäßen Weise, geht auf den Nährwert und ie Berdaulichkeit, die Beschaffenheit guter Ware, ihre Behandlung, Zusereitung u. a. ein, und gibt auch die mittleren Preise au. Der praksiche Teil bringt Kochrezepte, wie sie in der Kasseler u. a. Haussaltungsschulen benutzt werden, zum Teil auch aus dem Volke gesammelt nd. Reben der Kost für Gesunde wird auch eine solche für Kranke eboten.

Auch ohne Rochfünstler zu sein, glaubt Referent die Anweisungen ir gut erklären zu können, obschon sich die Rezepte zum Teil an die indesübliche Ernährungsweise halten. Für weitere Kreise dürften die lugaben über die Rochkiste sich eignen, eine Vorrichtung, welche sür iele Verhältnisse sich als sehr praktisch erwiesen hat, da sie Brennraterial spart und es gestattet, die Speisen längere Zeit warm zu rhalten.

5. Sir Billiam Ramfan, Moberne Chemie. I. Teil: Theoretische Chemie, ins Deutsche übertragen von Dr. Max huth. 151 S. mit 9 in den Text gedr. Abb. Halle 1905, B. Knapp. 2 M.

In den theoretischen Anschauungen der Chemie bereitet sich eine nderung vor, indem gewissen physikalischen Erscheinungen ein größerer influß gegeben wird. Der vorliegende erste Teil eines aus dem Engsichen übersetzen Werkes gibt eine recht übersichtliche Darlegung der odernen Anschauungen in der Chemie. Diese Darlegung wird um leichter verständlich, als der Bersasser historisch vorgeht, indem er usgeht von der früheren Hopothese eines Phlogiston und zeigt, wie

man zu der Entdeckung des Sauerstoffes und anderer Elemente kan, wie die Verdindungen der Elemente dem Gewichte und dem Raume nach sich zusammensetzen. Er geht sodann zur Dissoziation und Jonistation, bespricht die Bestimmung der Aquivalente, die Formeln und die Nomenklatur, geht ein auf die Allotropie, die Jomerie usw. Des letzte Kapitel behandelt die chemische Energie und ihren Zusammenhang mit der Wärme und Elektrizität.

Das Werkchen belehrt in eingehender Weise über die Gesetze der Chemie und erscheint vollkommen geeignet, demjenigen, welcher bereitst mit Chemie vertraut ist, den Einblick in die modernen Anschauunger der Wissenschaft, in die Grenzgebiete zur Physik zu gewähren.

26. Dr. Fr. Rüdorff, Anleitung zur chemischen Analyse nebst einem Abhang: Quantitative Übungen. Für den Unterricht an höheren Lehranstalten. 11., neu bearb. Aust. 58 S. Berlin 1905, H. W. Müller. 80 Pf.

Das vom Rejerenten nach der 8. Auflage angezeigte Werkhen (zulett Jahresbericht 45. Bb., S. 110) ist nach dem Tode des Berfasser durch den Prosessor an der Luisenstädtischen Realschule in Berlin von neuem herausgegeben worden. An dem Inhalte wurde nur werig geändert. Namentlich wurden einige quantitative Übungen nach Gewicht und Maß beigefügt, welche sich recht wohl mit den Schülern werden aussühren lassen. Das Werkchen entspricht daher wie früher seinem Iweck für einen ersten Unterricht in den chemisch-praktischen Ubungen.

27. Dr. Fr. Heusler, Chemische Technologie. XVI u. 351 S. mit zastr. Abb. (Teubners Handbücher für Handel und Gewerbe von van der Boust, Schuhmacher u. Stegemann.) Leipzig 1905, B. G. Teubner. 8,60 M.

Der als Lehrer und praktischer Chemiker bereits längere Zeit tätige Verfasser gibt hier eine Darstellung der chemischen Technologie, in welcher diese Wissenschaft in einer Weise geschildert wird, wie sie unsem Beit entspricht, wo in allen Zweigen derselben neue Methoden eingeführt sind und eine Anzahl von Körpern im großen dargestellt wird, 🌬 man noch vor kurzem nur in den Laboratorien im kleinen darstellen Diese Darstellung, welche beim Leser nur geringe chemische Ber kenntnisse voraussett, etwa das, was ein in derselben Sammlung er scheinendes Lehrbuch der Chemie von A. Partheil enthält, bildet eine wohlgelungene Übersicht des Gegenstandes, geht gelegenklich auch tiefer in einen Prozes ein, macht die Bedeutung der Stoffe durch statistische Angaben klar und durch Beigabe von instruktiven Abbildungen leicht verständlich. Das Werkchen dürfte auch manchem Lehrer willkommen sein, der mit der Entwicklung der Technologie in unserer Zeit weniger bettraut ist. In dem anorganischen Teil wird auch die Metallurgie, im organischen Teil die Chemie der Spinnstoffe, die Färberei u. a. eise bezogen.

IV. Literaturkunde.

Ron

Prof. Dr. Theodor Matthias

in Awidau i. Sa.

Aberblid.

Die wichtigste Neuerscheinung, die für dieses Berichtsjahr zu buchen k, gehört nicht der Literaturgeschichte und ihrer Methode, sondern der

wetit, ja der Afthetit überhaupt an:

Johannes Bolkelts System der Asthetik in zwei Bänden. Bd. 1 unten V, 1), das ebenso ein Abschluß wie ein neuer Ausgangspunkt für ie Theorie der Asthetik, vielleicht mannigfach auch das Schaffen, werden ürfte; unternimmt es doch erfolgreich eine Bereinigung der Ergebnisse er großzügigen älteren beutschen spekulativen Asthetik mit den reichen keobachtungsresultaten der letten Jahrzehnte, der Eigenrechte des Abetischen mit den anderen Kulturwerten des Guten und Wahren. derin steht mit dem wissenschaftlichen Standwerk auf gleichem Boben ine lesenswerte, praktisch-programmatische Schrift aus dem freieren ithelischen Lager: Franz Clement, Die Grundlagen der deutschen ichtung (unten V, 3), worin für die Katholiken rückhaltlose ekanntschaft und Mitarbeit am gesamten deutschen Schrifttum gerbert und darin allein die Möglichkeit, Ebenbürtiges, ja schließlich den rotestanten überlegenes zu leisten geknüpft wird. Unter den rein praktijen Werken, die der Vermittelung der Literatur an und durch die Schule Iten, verdient das vollständige Lehrmittel für den deutschen Unterricht Lehrer- und Lehrerinnen-Seminaren: "Dürrs Deutsche Bibliothek Berbindung mit vielen anderen herausgegeben von Wilhelm ering, Gustav vom Stein und Friedrich Michael Schiele," ben ersten lat, ja es darf epochemachend heißen für die Lehrerbildungsnstalten, die hier eine Grundlage des gesamten Literaturunterrichts erilten, wie es gleich methodisch geschlossen und gediegen keine andere attung der Mittelschulen aufzuweisen hat (unten III, 12).

Bon wichtigen Hilfsmitteln der literargeschichtlichen Arbeit reiht ch der neue (VL Bd.) von Anton Bettelheims Biographischem Jahrsch und deutschem Netrolog (Berlin, Reimer) seinen Borgängern würdig n, und sehr dankenswert ist die große Zusammenstellung: "Die Sonntagsilage der Bossischen Zeitung 1858—1903. Das Neueste aus dem Reiche Bibes 1751. Bibliographisches Repertorium (XIX und 1078 S., er.-8°, 40 Mk.); denn außer hunderten gelegentlich berichtenden Fachsänner sind hier alle hervorragende Forscher und Schriftsteller mit zahlsichen Kritiken und Würdigungen vereinigt und Namenszeichnungen und

seudonyme nach Möglichkeit aufgelöst.

Die vergleichende Literaturgeschichte hat eine neue besondert Zeitschrift bekommen, indem von M. Rochs Studien zur vergleichenden Literaturgeschichte als ein selbständiges Unternehmen abgetrennt worden ist die Bibliographie zur vergleichenden Literaturgeschichte, Bb. 1, w Arthur Jellinek (Berlin, A. Duncker), ein willkommener Wegweiser duch ein schwer übersehbares Gebiet, der sich überdies um eine einheitlich Von den Literarhistorikern der Universitäte Namengebung bemüht. haben zwei neue Sammlungen literaturgeschichtlicher Arbeiten eröffnt: A. Köster die öfter genannten "Erstlingsfahrten" (Leipzig, Boigtländer) und Max Roch und Georg Sarrazin die "Breslauer Beiträge # Literaturgeschichte" (Leipzig, Max Hesse), in deren Bb. 1 P. Landau v. Holteis Romane" behandelt. Von dem Hauptquellenwerk "Geschichte neueren Dramas" von Wilhelm Creizenach ist der 2. und 3. Bd. & schienen, Renaissance und Reformation, 1. und 2. Teil, umfassend, wie ausführlichem Register von P. Otto (532, 597 u. 143 S.; 31,60 ML; Halle, Niemener; die Bände behandeln die Entwickelung des Schul- und Gelehrtendramas bis 1570 und des Anfangs des mit 1470 einsetzenden Volksbramas, dessen bald immer breiter dahin ziehender Strom immer beutlichere Vermischungen bes Dramas aller Rulturländer aufweist. 800 beutsame Einzelarbeiten auf diesem Gebiete sind die "Quellenstudien zur galloromanischen Zeit" von Franz Settegast (Leipzig, Harassowiß. 395 E.; 9 Mf.), aus benen die Schulliteratur namentlich Nr. 1 Garin le Loheran, und 2. Rolandslied und Hervararsage angehen, und die Sammlung "Aus Dichtung und Sprache der Romanen, Vorträge und Stizzen" von Heinrich Morf, 18 für die vergleichende Betrachtung mustergültige Auffätze, von denen Schullesestoffe durch die über Rolandslied und Orlando Furiois und über die Cafardramen Boltaires und Shakespeares berührt werden. Albert Collignon's Studie "Pètrone en France" (Paris 1905) hat namentlich über das Schickal des berühmten menippeischen Romans seit dem ersten französischen Drucke i. J. 1482 zu berichten, und Alfons Hilles jorgfältige Untersuchung "Die direkte Rebe als stilistisches Kunstmittel in ben Romanen bes Kristian von Trojes. Ein Beitrag zur genetischen Entwickelung der Kunstformen des mittelalterlichen Epos" (Halle, Riemener; 177 S.; 3,60 Mf.) ist auch für seine mittelhochdeutschen Rach ahmer wichtig. In die neuere Zeit führen Abolf Sterns eindringende "Studien zur Literatur der Gegenwart". Neue Folgen (Dresden, C A. Koch; 387 S.; 10,50 Mk.), die von Deutschen: C. F. Meher, P. Hense, Wilh. Hert, Ferd. v. Saar, H. Hoffmann, Mar Halbe, Wilh. v. Polenz und Marie v. Ebner-Eschenbach, von Ausländern: Turgenjew, Maupassant, die Goncourt, Beija, Baudit und Strindberg behandeln, die populäreren Arbeiten von Arthur Luther: "Byron, Beine und Leogardi" (Leipzig, bei Fr. Wagner in Kommission, 1,75 Mt.) und Joh. Czernh: "Sterne, Hippel und J. Paul. Ein Beitrag zur Gesichichte des humoristischen Romans in Deutschland" (Munckers Forschungen zur neueren Literatur. Berlin, A. Duncker; 2,20 Mk.), und für die Gegenwart wird die vergleichende Fragstellung praktisch in dem anregenden, aber auch Widerspruch erweckenden Buche von Oskar Ewall, "Romantik und Gegenwart". 1. Bb.: "Die Probleme der Romantik als Grundfragen der Gegenwart" (Berlin, E. Hofmann & Co.; 227 S.).

Dem einflußreichen Spanier Calberon gilt die Untersuchung "Die poetische Personisikation in den Jugendschauspielen Calderons" von Ernst Lindner in den Münchner Beiträgen zur romanischen und englischen Philologie, Nr. 32 (150 S.; 4 Mk.; Leipzig, Deichert), und Phil

ug. Becher bietet eine gute kleine "Geschichte der spanischen Literatur" Straßburg, Trübner; 2 Mt.), desgleichen R. v. Reinhardstoettner in Sammlung Göschen eine "Portugiesische Literaturgeschichte" (unter 44c). Auch den Wechselbeziehungen zwischen Italien und Deutschland then einige Arbeiten: Über Dante ist ein mustergültiges Illustrationswerk Dante Alighieri, La divina Commedia Illustrato dall' Ing. Attilio Prolini di Firenze" (Mailand, Alfred v. Lacroix; 55 Taf.; 40 Mt.). dir den ersten großen Humanisten Boccaccio bringen manche neue Ent-chungen die "Boccaccio-Funde. Stücke aus der bislang verschollenen Ibliothek des Dichters, darunter von seiner Hand Geschriebenes, Fremdes Eigenes. Ermittelt und erwiesen von Oskar Hecker" (Breslau; 370 S.; Ml.). Amalia Cesano behandelt "H. Sachs ed i suoi rapporti con letteratura italiana" (Roma, Off. poligraphica ital., Löscher & Co.; 320 Mt.) und Hedwig Wagner macht sich — freilich in unauslänglicher, mmethodischer Weise — an den Versuch, die für Dante gelöste Aufpbe für Tasso zu lösen in: "Tasso daheim und in Deutschland Einwirkungen Italiens auf die deutsche Literatur" (Berlin, Rosenbaum & Hart; 8, geb. 9,50 Mt.). Ziemliche Vertrautheit mit unserer Literatur dagegen zeigt die Schrift von Augusto Foa: "Il Faust di Wolfgango Goethe", "Il Parsifal di Wolframo d'Eschenbach" (Florenz; 359 S.; 3 Lire).

Deutsche Würdigungen französischer Meister und Werke bieten Rob. Kaltenbacher: "Der altfranzösische Roman" (Erlangen, Junge; 10 Mt.); Paul Fint: "Das Beib im französischen Bolksliebe" (Berlin, Raper & Müller; 109 S.; 2,80 Mf.), eine ganz treffliche Einführung in das französische Bolkslied überhaupt, in dem das Weib sast immer im Mittelpunkte steht; aus den Veröffentlichungen der Gesellschaft für romanische Literatur (Dresben): der französische Troubadour "Blondel be Resle", Donie de Lavesne's Roman "Trubert", der erste Schelmenxoman, und drei sehr seltene Dramen von Alanso de Bega (v. J. 1566). Für das neuere und neueste Frankreich aber ist wichtig die durch Sachlichteit und Geschmack ausgezeichnete Sammlung von Arthur Eloesser: "Literarische Porträts aus dem modernen Frankreich" (Berlin, S. Fischer; 4 Mt.), die nach der Behandlung von 9 Dramen und 6 Romanen mit einer Aussicht auf die Zukunft schließt. Anderseits hat Frankreich eine neue Zeitschrift erhalten, die in erster Reihe bestimmt ist, der Beschäftigung mit der geschichtlichen Entwicklung des Geisteslebens der germanischen Bölker zu dienen, doch auch die Erörterung wichtiger Tagesfragen nicht ausschließt; im 1. Heft dieser Revue germanique (Paris, Mcan) findet sich ein Aufsatz von E. Lichtenberger: "Le Faust de Goethe. Lequisse d'une methode de critique impersonelle"; von Alb. Schweißer: "Bachs Symbolismus" und von A. Spenle ausführliche Berichte über die Wachenroder- und Novalis-Literatur. Das Buch von J. Dresch: "Gutzkow et la jeune Allemagne" (Paris, Bellan; 483 S.; 3,50 Fr.) gibt auf Grund ber Borarbeiten von Prolg, Geiger, Wehl, Strube und Tajelmann ein gutes Gesamtbild von Guttow und wird besonders wertvoll durch einen Anhang "Lettres et pensées inédites de G." Hans Bloesch in Balgels Untersuchungen zur neueren Sprach- und Literaturgeschichte, heft 1 (Bern; 136 S.; 2,40 Fr.) gibt gleichzeitig eine Studie "Das junge Deutschland in seinen Beziehungen zu Frankreich", die S. 1-48 namentlich die Einwirkung der revolutionären Ereignisse von 1830—1848 auf die deutsche Literatur, S. 49 ff. aber Frankreich im Urteile der Deutschen zeigt und als wichtige wirkenbe Kraft ben ideellen Einfluß ber jungen Franzosen, die französische Romantik mit ihrer übenden von der Freiheit und Unabhängigkeit der Künstlerpersönlichkein Simonismus und Sozialdemokratie erweist. In Arthur Edigonismus und Sozialdemokratie erweist. In Arthur Edigonismus und Sozialdemokratie erweist. In Arthur Edigonismus und Seutsche in Bahl und trefslich behandeln, berühren uns namentlich die Arbeiterscher Georg Forster und seinen jüngeren Schützling, Adam Lux, Index Branzosen gewordene Rheindeutsche, deren zweiten sich Chuquet Dorotheas Bräutigam vorstellen könnte; außerdem die über Klaphurtund Goethes Schwester. F. Piquet: "Notes sur la légende de Dieter und Goethes Schwester. F. Piquet: "Notes sur la légende de Dieter et la mort d'Alphart" (Le Havre) sind besonders lehrreich in ist geschichtlichen Teile und ihren Bergleichen zugleich mit Bivren Guillaume d'Orange-Zhklus und mit altenglischen Dichtungen. Amerika sührt E. Lenvrières sorgsältige Studie: "Edgar Poe, se et son wurre. Etude de psychologie pathologique" (Paris, Alcus 732 S.; 10 Fr.).

Von den Russen hat ein vielgenannter Neuester eine populäre Birdigung gefunden in A. L. Wolhnskis "Anton Tschechow" (Frankfurt a. R.,

Rütten & Loening; 1 Mf.).

In den Beziehungen zwischen England und Deutschland zeigt sich noch immer das alte Lied: viele Bemühungen von Deutschen um eine E lische, geringe von Engländern um deutsche Dichter. Das ist auch des Ergebnis ber Studie Francis E. Sandbachs: "The Nibelungenlied and Gudrun in England and America" (London, Nutt; 200 S.; 10 u. 6 sh.). Auf unserer Seite bietet Dr. D. Schmid: "George Farquhar. Leben und seine Originalbramen" (Wien und Leipzig, Braumuller; 372 S.; 8 Mt.) eine treffliche Bearbeitung eines besonders hervor ragenden Bertreters des sogenannten Restaurationsdramas, dieser "in wahrhaft imponierender Frechheit und Liederlichkeit als Reaktion gegen die puritanische Heuchelei boch nur natürlichen Bühnensatiren", und ben anderen als Gesichtspunkten vergleichender Literaturgeschichtsschreibung ist dargestellt "Das Leben Georg Joachim Goeschens. Von seinem Enkel Biscount Goeschen. Deutsche vom Berfasser bearbeitete Ausgabe, übersest von Th. A. G. Fischer" 2 Bbe (Leipzig, Goeschen), bas auch bie Briefe unserer Klassiker an ihren Verleger enthält, leider nicht immer Die Kieler Dissertation von Joh. Gärdes: "W. Scott dis Charakterzeichner in The Heart of Midlothian" (Begesack, Borowith) sucht den Dichter durch eindringende Darlegung der charakteristischen Kunst von dem Vorwurf der Gedankenarmut zu reinigen. F. H. Bughes "Führende Dichtung im Zeitalter ber Königin Biktoria" (Bien, Konegen; 105 S.) bietet einen bequemen überblick namentlich für Tenny son, Robert und Elisabeth Browning, Matthew Arnold, William Morris und Swinburne und streift auch Größen wie Rosetti und seine Schwester Christine Georgina, Edm. Gosso, Charles Kingsley, Alfred Austin, Dobson und Rudyard Kipling. Gleichsam eine Ergänzung zu Ragners Buche: "Die Künstler, die Mystik und das Leben vom ethischen Standpunkte Ruskins" ist Ernst Siepers "Evangelium ber Schönheit in der englischen Literatur des 19. Jahrhunderts" (Dortmund, Rubfuß), das aus Münchner Vorlesungen für Damen hervorgegangen ift. Im Vordergrunde stehen der merkwürdige Jüngste: Oskar Bilbe und der ewigjunge Alte: Shakespeare. Eine noch nicht perverse Jugendbichtung Wildes macht in ausgezeichneter autorisierter Ubersetzung Max Menerfeld zugänglich: "Die Herzogin von Padua. Eine Tragodie aus bem 16. Jahrhundert" (Berlin, Eg. Fleischel & Co.). Diese ift benn

leich mancher Quelle zu Wildes Leben noch unbenützt bei R. Hage-"Ostar Wilbe" (Minden i. W., Bruns; 2,50 Mf.). Tiefer die ebendort erschienene Schrift: "Apologia pro O. Wilde. Deutsch I. P. Greve (34 S.). Weit zahlreicher noch als zu diesem eigenzen Astheten und Genußmenschen sind — verdientermaßen — die eiten zu Shakespeare und seiner Zeit. Richard Sievers bietet in Palastra, Nr. 36: "Thomas Doloney. Eine Studie über Balladencotur zu Shakespeares Zeit. Nebst Neudruck von Doloneps Roman ck of Newbury", eine treffliche Zurückführung von 47 Balladen Dolo-3 auf ihre Muster, wie auch der Roman, eine Verherrlichung der lerei, sprachlich lehrreich ist durch die verspottende Einführung von empaaren in der Mundart. Noch wichtiger zugleich für Shakespeare alästra Nr. 29 von Wilh. Bolte: "Die gedruckten englischen Liederr in der Zeit Shakespeares. Mit Abdruck aller Texte aus den r noch nicht neugedruckten Liederbüchern und der zeitgenössischen hen Übertragungen" (Berlin, Mayer & Müller; VII und CXXVI 83 S.; 11,50 Mt.). Robert Hessen bietet ein "Leben Shakespeares" Berlin und Stuttgart, Spemann; 441 S.; 7, geb. 9 Mt.), das nicht so vortrefflich ist wie seine "Dramatische Handwerkslehre" Jahre 1891, aber doch in seiner Frische und seinem reichen Bilbert eine ansprechende Zusammenfassung aller Ergebnisse für Laien Auch das im ganzen treffende Buch von Ed. Engel: espeare-Rätsel" (Leipzig, Seemann Nachf.; 178 S.; 2 Mt.) ent-Kätsel höchstens für Laien. Ganz subjektiv ist die Schrift von seller: "An der Grenze zweier Zeiten. Freie Reden über Shake-" (Leipzig, Reißner; 188 S.; 3,50 Mf.), beren Gegenstände sind: ufklärungsprinzip bei Shakespeare; bas Richteramt bei Shakespeare; sahre Shylocfchimpf und der Humbug in der Shakespeare-Bacon-Förberlicher sind eine Reihe Einzeluntersuchungen geworden: v. Maung: "Heraldit in Diensten der Shakespeare-Forschung" n, Mayer & Müller; 331 S.), eine Arbeit, die, abgesehen von n 6. Kapitel versuchten neuen Deutung des Gedichtes "Phönix Eurteltaube", lehrreiche Aufschlüsse bietet über die Heraldik des ethschen Zeitalters, die damalige gesellschaftliche Rangordnung, enverleihung, Familien-Namen und -Wappen, Abstammung und ische Ausbrucksweise bes Dichters. In den — neu zu ihrem Jahrins Leben gerufenen — "Schriften der deutschen Shakespearehaft" (Berlin, Reimer) steht in Heft 1 eine Studie von Christian e: "David Garrick als Shakespeare-Darsteller und seine Bedeutung e Gegenwart (4,50 Mt.), die dessen Eigentümlichkeiten wesentlich in nführung des Realismus, einer natürlichen Deklamation und treffen-Bebärdenspiel findet. Heft 2 enthält — die Schrift einer beutschen schaft eine erweiterte Berliner Dissertation in englischer Sprache! vorzügliche Untersuchung von H. RD. Anders: "Shakespeare's A dissertation on Shakespeare's reading and the immediate s of his works" (316 S.; 7 Mf.), wonach ber Dichter sehr beund seine mit seinem Leben in personlicher Beziehung stehende nis sowohl klassischer (inhaltlich), als moderner, spanischer, franer und italienischer Schriften recht bebeutend gewesen ist. übliche Shakespeareforscher Th. Eichhoff bietet in seinen Beiträgen ier wissenschaftlichen Shakespeare-Kritik, III und IV (Halle, Nie-; 2,40 und 6 Mt.): "Ein neues Drama von Shatespeare. bisher nicht gewürdigte Text von Romeo und Julia" und: "Die beiden ältesten Ausgaben von Romeo und Julia. Eine verteile Prüfung ihres Inhalts." Berwandt ist die Untersuchung von "Bon den ältesten Drucken der Dramen Shakespeares und Emem aufh fluß, den die damaligen Londoner Theater und ihre Einrichtung Freih Dramen ausgeübt haben" (Leipzig, F. A. Berger; 2,25 Mt.). Nr. U v. Sendlit widmet in der Beilage zur Allgem. Zeitung 1905 Falstaff einen beachtenswerten Aussatz "Sir Johns Unglud", worin diesen nicht als eine rein komische Verkörperung der Liederlichkeit, sonbe mehr tragisch, sein Unglud als die Beranschaulichung des auch Trefflig zermürbenden Einflusses liederlicher hoher Gesellschaft würdigt. Rame lich für Schulbibliotheken ist auch Bb. 4 von Bischers "Shakespeare trägen" wichtig, der nach einer allgemeinen Einleitung über die historische politischen Tragödien eingehende Zergliederungen von König Johann Richard II. und Heinrich IV. und V. enthält.

Einen in Norddeutschland viel gelesenen dänischen Erzähler, verdem in übersetzungen Mathilde Manns viel bei Grunow erschien, den de lausitischen Abel der Baudissin entsprossenen Sophus Baudis, würdig Edm. Lange in der Beilage der Allgem. Zeitung, S. 188 ff.

Bu den Ubersetzungen aus fremden Sprachen führt hinübe Rubols Genees: "A. W. Schlegels Shakespeare. Ein Beitrag zur Bür bigung ber Schlegelschen übersetzung" (Berlin, Reimer; 1,50 Mf.), im wesentlichen freilich nur eine Zusammenstellung älterer Zeitungsauffate und irrtumlich in der unbedingten Versechtung auch der vom Grafen Baudissin und Dorothea Tieck übersetzten Stücke. "Shakespeares Sonette", übersett von Max J. Wolff (Berlin, Behr; 162 S.; 2,50 Mt). lesen sich zwar nicht so glatt als Bobenstebts Ubersetzung, sind aber treuer. "Shakespeares Dramen. Eine Auswahl für das deutsche Haus von Ludwig L. C. Wattendorff, 2. Aust. der Ausgabe von A. Hager" (Freiburg, Herber) sind zwar in dem Gebotenen tüchtig, unterschlagen aber dem katholischen Hause Othello, Antonius, Timon, Troilus, Heinrich VI., I., Wintermärchen und Cymbeline. Sonst bot aus dem Englischen Hermann Lindemann der Colner Versammlung deutscher Reuphile logen: "König Horn. Gine mittelenglische Romanze aus bem 13. Jahrhundert. Ins Deutsche übertragen" (Festschrift S. 111—147). In den um die Erschließung fremder Lyrik fur Deutschland verdienten Berlimer Verlage von Schuster & Löffler erschienen, vortrefflich nachgebildet, be glühend empfundenen naturalistischen Gedichte von "Emil Berhaerens, Ausgewählte Gedichte. In Nachbichtung von Stephan Zweig", bei Fleischel & Co., Berlin: "Multatulis Ideen. Übertragen aus dem Holländischen von Wilh. Spohr" (4 Mf.), bei Calvary & Co., Berlin: "Der babylonische Talmud, Bd. 7" und L. Goldschmidts "Sprüche der Bäter" (3,60 Mf.); und in der trefflichen philosophischen Bibliothek von Dürr, Leipzig: "Spinoza, Ethik. Ubersett von Otto Baensch" (3 Mt.); im Leipziger Inselverlag: "Gustav Flaubert, Ein schlichtes Herz. Die Sage von St. Julianus. Herodias. Ins Deutsche übertragen von E. Hardt" (4 Mt.) und "Boccaccio, Der Dekameron. Bollständige Ausgabe in 3 Bben" (10 Mt.); bei Dieberichs in Jena "Giordans Bruno, Zwiegespräche vom unendlichen All und den Welten. Berdeuticht und erläutert von Ludwig Kuhlenbeck" (6 Mk.) und bei Niemener, Halle, aus Anlaß von des Dichters 600. Geburtstage: "Franz Petrarcas Poetische Briefe. In Bersen übersetzt und mit Anmerkungen herausgegeben von F. Friedersdorff" (272 S.; gr. 80; 6 Mf.), die schon, weil sie zum ersten Male verdeutscht werden, und zwar trefflich, besonders

Tind ihres kultur- und literaturgeschichtlichen Wertes wegen and zur richtigen Würdigung des Menschen Petrarca im be-Auch mit den zeitgemäßen Neuverdeutschungen und Ern der Klassiker geht es rüstig vorwärts. In G. Freytags aben bietet Christian Harber: "Homer. Ein Wegweiser zur Nührung in die Ilias und Odyssee" (4,60 Mt.), der, hauptir Realanstalten und höhere Mädchenschulen bestimmt, durch iß freilich nicht über die Beraltung der Bilder und Ungeschicht-T Auffassung hinweghelsen kann; und Peter Goeßler: "Leukas-Die Heimat des Obysseus. Mit 12 Landschaftsbildern und '(Stuttgart, Mepler; 4 Mt.) tritt warm für diese Neuansepung jeus Heimat ein. Wilamowit-Möllendorfs "Griechische Tra-1. 1, erleben schon die 4. Auflage; Martin Wohlrab bietet mit thetischen Erläuterung zu Sophokles' König Obipus" (unten phl das bisher vorzüglichste Bändchen seiner derartigen Bedramatischer Meisterwerke. Sehr verdienstlich und durch ein es Berzeichnis sehr brauchbar gemacht ist "Aristoteles' Metaersetzt und mit einer Einleitung und erklärenden Unmerkungen on Dr. Eugen Rolfes. 2. Hälfte" (Leipzig, Dürr; 2,50 Mf.). j bietet eine Bürdigung: "Marc Aurel, Der Philosoph auf hen Kaiserthron." Mit 7 Abbildungen und 1 Karte (Güterssmann; 1 Mf.) und Jos. Grabisch in guter Auswahl und ing bei Eug. Dieberichs, Jena: "Unterredungen mit Epiktet. t und ins Deutsche übertragen." In prächtigen Anittelversen j auch die Derbheit des Wipes nichts einbüßt, treten uns in rischen Komödien, Deutsch von C. Bards" (Berlin, Weid-XII und 240 S.; 4 Mf.) entgegen: Plautus' Schatz und sowie Terenz' Mädchen von Andros; dagegen sind wortn G. Schmilinskys Übersetzungen in Hendels Bibliothek der atur (Halle) die von Plautus' "Zwillinge" und "Schiffbruch". h: "P. Flemming. Ausgewählte lateinische Gedichte. überrit Einleitung versehen von C. Kirchner." Besamtbarstellungen zunächst wissenschaftlichen Charakters ügliche zweite Auflage der "Deutschen Literaturgeschichte von Bogt und Max Koch" mit bes letterem 2. Bbe (1618 bis vart) abgeschlossen worden (s. unten I, 1). Von Nagl-Zeiblers rreichischer Literaturgeschichte" bringt des 2. Bandes 6. Lie-Abschluß der Bolksdichtung Altösterreichs und das Zeitalter nischen Auftlärung mit Sonnensels im Mittelpunkte, zunächst teine. Von "Deutschen Drama bes 19. Jahrhunderts" gibt rs Sammlung "Aus Natur und Geisteswelt", Bb. 51, G. eine trefflich geordnete und in aller Kürze vollständige übersicht 1). Eine warme farbenreiche Darstellung von schweizerischem te, aber gerade barum manches in solchen Darstellungen nicht be bietend, ist bie reich mit Bilbern geschmudte "Geschichte en Literatur" von J. Howald (unten I, 2) und durchaus ich das neue 3. Bändchen von Lehmanns (Stuttgart) Volks-"Hermann Stödel, Geschichte bes beutschen Schrifttums von 1 Zeiten bis zur Gegenwart. Gemeinverständlich dargestellt. Bis auf Martin Opit (223 S.; 1 Mt.; vergl. Jahrg. 55, Dagegen läßt E. Brennings "Geschichte ber beutschen Litera-:, Schauenburg; 776 S.; 8,50 Mf.) rechte Farbe und bei n Zeit auch ben innerlichen Zusammenhang vermissen. Andere

populäre und Schul-Literaturgeschichten sind unter I, 4h sprochen. Mehr Wirkung auf die Gegenwart beabsichtischen von J. Schuldes: "Zur Geschichte des Berfalls (Wien, Berlag, Das literarische Deutsch-Osterreich. 50 %

Für die Behandlung der Literaturgeschichte in der Simmer mehr die Erkenntnis Bahn, daß Anschauung und i Verständnis der Werke sast alles, Worte darüber sast nocher das Erscheinen von Dürrs "Deutscher Bibliothet" (unten III, 12) und Johannes Meyers unten IV, 1 ange werke; daher auch anstatt der breit erläuternden Ausge Ruse (III, 13, 15—20) die Beliebtheit der ganz knaz Textausgaben, zu den Schöningschen (unten III, 21) jet Gaudy und Frick bei Teubner (unten III, 14). Auch di von Gedichten, vor allem neuen und neuesten zu genieße Hahn (III, 8—11). Beachtenswerte Winke sür die Erzieh zu eindringendem Lesen und Ausnützung des Lesens senthält Edm. Sträters Schriftchen "Das Studienhest Bertiefung der Lektüre" (IV, 8).

Bahlreich sind wieder die Schriften, wissenschaftlich verständliche, die Leben und Werke einzelner M

Wechselwirfung behandeln.

Wilhelm Bruckner stellt in seiner Schrift "Der He Laie" (Straßburg, Trübner; 2 Mf.) die für einen Laienve den Gesichtspunkte gut und vollständig zusammen und jud daß einem solchen ein geistlicher Berater den Stoff Ab schnitt mündlich vermittelt habe. Ahnlich faßt Joh. Beth "Untersuchung über die mittelhochdeutsche Rudolf" (Palästra Nr. 30, 4 Mf.) die bisherige For gut zusammen und erweist den Dichter als einen b lebenden Hessen, auch zeigt er Beziehungen zu dem F von Hanstone auf. Die Vorbereitung zu einer neuen Aus maßgebenderer Handschriften bedeutet Friedr. Wilhelm "Die Geschichte der handschriftlichen Überlieferung von der Große" (Amberg, Böes; 8 Mf.). Für den Gel lungenliedes weist John Wertheim in der Beilage zur A tung in einem Aufsatz "Ein neues Zeugnis für den 1 des Markgrasen Gelfrat" durch Vergleiche zwischen einem Rämpeviser in Ragmanns Deutschen Helbensag einer Erzählung in ber Hvenschen Chronik bas Modell in herzog nach. Eine burch die Ergebnisse nicht belohnte tostenreiche Schrift ist die Ausgabe der "Amberger Par von Anton Bed" (Amberg, H. Böes). Eine gemeinve Würdigung und Auswahl bietet C. Pfeiffer: "Die Dich Neidhards v. Reuenthal (Paderborn, Schöningh; 1,50 ! herrschende Gelehrtengestalt aus dem Ausgange des M vor R. Jul. Hartmann: "Theophrastus von Hohenheim. (Berlin und Stuttgart, Cotta Nachf.; 4,50 M.) und ein suchungen aus der Vorbereitung der Neuzeit die Schrift vo "Die Rezeption des Humanismus in Wien" (Breslau, I auf Grund neuer Quellen namentlich die Kenntnis von und Peper, dem Verfasser einer von humanistischem Grammatica Nova, Bereicherung erfährt, und das umfa

DR A

10

4

magles.

3 1

100

25-

in -

700

Balther Brecht: "Die Berfasser ber Epistolae obscurorum virorum" Strafburg, Trubner; 10 M.). Bon bem ersten Edftein ber Reuzeit stwirft ein farbenfraftiges Bilb in icharfen Linien S. Melber in ber Stubie. "Luther als beutscher Mann" (Tübingen, Mohr; 2 R.). mbol Boilens gelehrte Schrift: "Die Lieber ber Biebertaufer. Gin Beitrag jur beutichen und niederlandischen Literatur- und Rirchenichichte. Mit Unterftusung ber Gefellschaft gur Forberung beutscher biffenichaft, Runft und Literatur in Bohmen" (Berlin, Behr; 295 S.; D.) gilt nicht ben fanatischen Munfterichen Schwarmgeistern, sonbern m "fillen Taufgefinnten", Schweizern, Mahrifchen Brubern ober Mteren und Mennoniten, und ihren innigeren, weil in harter Berlgung erwachsenen Liebern Im Euphorion XI, S. 22—64, set Ab. aufen seine eindringenden "Fischart-Studien" sort. Eine ganze Reihe w Schristen (vergl. auch S 3) gelten Hand Sachs. Eugen Geiger femer eingehenden, nur barftellerifc noch nicht einwanbfreien Unter-Atms ju feinen Quellen betrachtet" (Salle, Riemeper; 388 G.; 9 DR.), eigt bes Dichters allmähliches Freiwerben von früherer Schablone. Fermand Eichter bietet eine eingebende Betrachtung über "Das Rachleben bans Sachs vom 16. bis 19. Jahrhundert" (Leipzig, Haraffowit; 🕽 🏗 und namentlich ben Teilnehmern an ber Feier bes 25 jahrigen Bettebens der , Freunde fur Die Geschichte ber Stadt Rurnberg' wird Die de bon Ernft Mummenhoff, Emil Reiche und heinr. Tolbe will-hummen fein: "Die Bflege ber Dichttunft im alten Rurnberg". Drambide Szenen aus brei Jahrhunberten. Sans Gachs; Begnip-Schafer, usborier; S. R. Grübel, J. W. Weikert", und endlich wendet sich Leiger in dem Aufsaye: "Roch einmal der Hürnen Seufried bes wie Soche" im Euphorion XI, S. 1—21 gegen Elly Soffens X, 66 ff und 759 ff. gebotene Quellenuntersuchungen dazu. In Beter 200 77.25 7 T. Carry 243 1 menhaufers "Untersuchungen über M. Opis im hinblid auf feine Be-2700 Sanblung ber Ratur" (Bonn, C. Georg) ift namentlich die zweite Salfte ben Rachweis ber naturphilosophischen Gebanten in Opipens Dichengen wertvoll. Gine gemeinverftanbliche Burbigung ift Baul Flemming, But und Seele" (Gutersloh, Bertelsmann; I D.). Biftor Dann-mers Bud: "Die Lyrit bes Anbreas Groppius" (Berlin, Beidmann; ift eine etwas eilfertige Abichlagszahlung auf eine vollftandige Behandlung bes Dichters, von der banach viel zu erwarten ift. Rach Bofept Bachs Schrift: "Jalob Balbe. Gin religios-patriotifcher Dichter aus bem Elfag" (Freiburg i. B., herber; 4 DR.) ift bie an fich verbienftbolle Baldebiographie Georg Bestermabers antiquiert, und Ar. 128 ber Deutschen Biteraturbenfmaler bes 18. und 19. Jahrhunderts (Berlin, Behr) Bringt eine fehr bantenswerte "Cammlung von Gerftenbergs Rezensionen in der hamburgiften Reuen Beitung" burch D. Labendorf. Rr. 127 ertehalt zwei literarifc wichtige polemische Gebichte Bacharias. Conrad Sofers literarhiftorifche Studie: "Die Rudolftabter Geftipiele 215 6.; Fahren 1665-67 und ihr Dichter" (Leipzig, Boigtlanber; 215 G.; Brobefahrten. Erflingsarbeiten aus bem beutichen Seminar in Leipzig, herausgegeben von A. Roster, Bb. 1, schließt Rosters Entbedung, bag ber Spate, ber Lexilograph Raspar Stieler, ber sich Filibor nennende Dichter ber "Geharnischten Benus" (1660) fei burch ben methodischen Rachweis ab, daß biefer, ber 1663 graflich famat burgifder Rammerfelretar in Rudolftabt war, auch bie auf bem Rubolilabter Schloffe Saibed aufgeführten 6 Luft- und Difchipiele, Die

auf denselben Namen Filidor gehen, versaßt hat. Hubert Babstille bietet "Friedrich von Hagedorns Jugendgedichte" (Wien, Bickle Witwe & Sohn; 1 M.), und K. Enders legt in seiner "Zeitsolge die Gedichte und Briese Joh. Christian Günthers. Zur Biograph des Dichters" (Dortmund, Ruhsus), gediegene Grundlagen zu einer in

schen Ausgabe.

Schon in die unmittelbare Nähe unserer Klassiker rücken wir mit 🚜 v. Kozlowskis Aufsatz: "Die Stellung Gleims zur französischen Revol tion" im Euphorion, XI, S. 464—84, und mit Ernst Reclams und suchung: "Joh. Benjamin Michaelis. Sein Leben und seine Bed (Probefahrten, Bd. 3; Leipzig, Boigtländer; 4,80 M.), einer method wohl angelegten Würdigung des früh verstorbenen Schützlings Blein Friedrich Lüdecke veröffentlicht im Euphorion XI, S. 457—64, Beita "Bur Geschichte des Göttinger Dichterbundes", und C. Kirchner 🖪 ebenda S. 426 ff. einen Auszug "Aus Briefen Christian Felix Bei Christian Ludwig v. Hageborn". Wichtiger ist im Hinblick Lessings Hamburgische Dramaturgie der Neubruck von Christian F. Bei "Richard III." durch Daniel Jacoby und Aug. Sauer in den deutsch Literaturdenkmälern bes 18. u. 19. Jahrh. 6, Nr. 130. Leffing fel hat mehrere gemeinverständliche Würdigungen erfahren: zwei von Bit Kin: "Gotth. Ephraim Lessings Leben und Werke" (Halle, Geseni 2,20 M.) und "Gotthold Ephraim Lessing. Für weitere Kreise b gestellt" (Ebenda; 171 S.; 3 M.). G. Kaltner würdigt eindring Lessings Dramen im "Lichte ihrer und unserer Zeit" (Berlin, W mann; 9 M.), E. Kretschmar behandelt "Lessing und die Auskläru (Leipzig, Richter; 2,50 M.) und beschäftigt sich mit der Frage: "I Lessing ein frommer Mann?" (Gießen, Ricker; 50 Pf.), die in schauendster Weise zugleich für ihn, Herber, Goethe und Schiller in ausgezeichneten Schrift "Die Religion unserer Klassiker" von R. beantwortet worden ist (unter II, 4). Ein überflüssiges Buch du wohl heißen Heinrich Saures "Erzählungen nach Dramen deuts Rlassiker zur Einführung in Lessing, Schiller, Goethe. Unter Mitwirkung Wolfg. Kirchbach und Marie E. Becker" (Leipzig, Dieterich [Th. Weich XXX und 218 S.; 1,80 M.), das nachahmt, was zu Shakespeares Dra mit besserem Grunde geboten worden ist und überdies in den einleit den Lebensdarstellungen und auch den Inhaltsangaben nicht immer g genau ist. Sehr wertvoll ist die Untersuchung "Der Goldene Spi und Wielands politische Anschauungen" von Dr. Osk. Bogt in Munc Forschungen zur neueren Literaturgeschichte, 26 (Berlin, A. Dund danach hat Wieland in manchen Kurven und Rückläusen doch im menschlich und aufs beste von den Menschen gedacht und sich als w haft human bewährt und im Politischen sich von einem Republikaner ber Jugend zu einem Anhänger ber Monarchie entwickelt, ohne e bei aller Anerkennung der Notwendigkeit einer starken Zentralgewalt je mit Gewaltherrschertum zu befreunden. "Bielands Beziehungen den deutschen Romantikern" behandelt Ludw. Hirzel in Seft 4 Untersuchungen zur deutschen Sprach- und Literaturgeschichte (Be Franken; 1,50 M.). Herders mhstischem Anreger in Königsberg die schöne Darstellung von "Johann Georg Hamanns Weltanschan in ihrer mystischen Entwickelung" durch Iba Axelrod im Euphorion S. 433-457 und gemeinverständlich würdigen D. Baumgarten "Hert Lebenswerk und die religiöse Frage der Gegenwart" (Tübingen, Do

D M.) und S. Meher-Benfen bas Berhaltnis "herber und Kant"

alle, Gebauer-Schwetichte; 1,20 DR.).

Schillers ichon feit Jahren vorauszuschauenben neuen Giegesgang ich bie beutschen Lande hat ichon bas Borjahr ber Jahrhundertfeier bes Lodes fraftig beschleunigt, inbem es neben viel verrauschenben Benblidsgaben ichon auch Dauernbes zeitigte. Boran fteht allem Rarl Bers vorzügliches Bert "Schillers Leben und Berte" in 2 Banben, nach balb fünf Jahrzehnten wieber die erfte eindringende, Forfcung Gemiß gleich forbernbe Schillerbiographie, Die vollenbet worben ift, with, wenn bem im Berbft 1904 ausgegebenen 1. Banbe (unten 1) ber abichtiegende 2. Band im Berbfte bes Gebentjahres, wie ber-Mon ift, wirklich folgt. Zwei schone Erganzungen bazu bilden bas he Forschung mannigfach forbernbe Buch von Julius hartmann: dulere Jugenbireunbe" (unten II, 2) und Jalob Bychgrams genuß. ollers Jugendzeunde" (unten 11, 2) und Jutob abzuggenis genaptes Frauenbild: "Charlotte von Schiller" (unten II, 5). Dagegen weiser Aufgabe weder Abolj Kohut: "Friedrich Schiller und die men" (Oldenburg, Schulze; 3,50 M.) noch Max Huber gerecht in der wit: "Schillers Berschlichseit. Urteile der Zeitgenossen und Dotume 1. Teil (Gesellschaft der Bibliophilen, Weimar; 399 S.), die, 1784 reichend, vieles aus leicht juganglichen Darftellungen wiederholt Urteile nicht bloß von Beitgenoffen gibt. Dagegen vereint bas Marbacher Schillerbuch", jur 100. Bieberfehr von Schillers Tobestag trausgegeben vom Schwäbischen Schillerverein (Cotta Rachf., Stuttpart; 7,50 DR.) mit einigen wenigen gang neuen Beröffentlichungen, Briefen und bem Falfimile bes bramatischen Entwurjes ,Das Schiff', Diele treffliche, teilweife neue Abbilbungen gu Schillers Leben und viele wm Teil hervorragende Studien zu einzelnen Geiten ober Werten Schillers, barunter ber Auffat Theob. Bieglers über "Freiheit und Rot-vendigkeit in Schillers Dramen", ber bie Frage "Ballenstein und bas Soudjal' loft, und die von Ligmann und Bulthaupt: "Echillers Ballaben-Dichtung und Ballabentechnil", die für die Schule auszunügen find; namentlich ift auch erfreulich, bag allein 4 Beitrage aus Amerita für Die Einheit Allbeutschlands in ber Berehrung Schillers zeugen. Eine febr gerignete Festgabe find auch die Sammlungen von Schiller-Reben. Gebeiten von 3. Grimm, Ludwig, Doberlein, Fr. Th. Bifcher, R. Gutreichen Rudblid auf bie fo gang anberen Beiten und Stimmungen ermöglichen, unter benen bes Dichters 100. Geburtstag gefeiert wurde. Julius Petersen würdigt in einem umfangreichen Buche "Schiller und bie Buhne" (Berlin, Mager & Muller; 8 Dt.), und ruftig ichreitet bie große Ausgabe bes Cottaichen Berlages vor: "Schillers Samtliche Berte. Satular-Ausgabe in 16 Banden. In Berbindung mit anderen herausgegeben von E. von der Hellen" (je 1,20 M.), deren erster Band, Die Gedichte, die von Rorner herruhrenbe berkommliche, etwas einformige Anordnung durch bie von Schiller felbft 1804 für eine Bracht rusgabe in Ausficht genommene erfest und bis jum 7. Banbe gebieben ift. Gine rechte Festgabe ift enblich ein unscheinbares Reclam-Bandchen: "Schiller, Don Carlos Traueripiel in 5 Aften. Dit Benütung ber alteren Musgebe für bie Mufführung eingerichtet von Gugen Rifian. Buhnenausgabe." Denn wenn biefe in Rarieruhe bewährte Bearbeitung auf ben Buhnen an Stelle ber unverftanblich gefürzten ober gar ber in zwei Abenbe gerriffenen Buhneneinrichtungen trate, murben auch unfere Buhnenleiter

dem Bolte aus Anlaß bes Gebenktages ein bauerndes Geschenk machen. Sehr geeignet zur Einführung alterer Schüler in Schillers philosophische Gedichte ist Helene Langes Ausgabe "Schillers philosophische Gedichte" (2. Afl., Berlin, Dehmigkes Verlag; 143 S.). Eine Einzelheit über Schillers Schriften klärt auf Rich. Festes Aussatz "Mercier und Huber" in der Beilage zur Allgemeinen Zeitung Nr. 216—218, der nachweiß, daß Schiller nicht nur der übersetzer von Merciers Précis historique an Merciers ,Portrait de Philippe II., roi d'Espagne', ber seit Döring in allen seinen Ausgaben steht, sondern auch von: "Philipp II., König von Spanien. Ein dramatisches Gemälbe von Mercier. Aus bem Franzosischen, Liegnitz und Leipzig 1786." Bon dem großen Werke "Herzog Karl Eugen von Württemberg und seine Zeit; herausgegeben vom Bürttembergischen Geschichts- und Altertumsverein mit zahlreichen Runftbeilagen und Textabbildungen" sind Hest 3 und 4 (je 2 M.) erschienen: Regierung und Politik. Von Regierungsrat Dr. Schneiber, und: Stellung des Herzogs zur Landschaft. Von Dr. Winterlin. Fortwirken Schillers ist wertvoll Carl Alt: "Schiller und die Brüder Schlegel" (Weimar, Böhlau Nachs.), die neben vielen anderen Auf klärungen auch die über den Punkt bringt, "wo die Romantik sich vom Rlassizismus löst". Endlich für Schillers philosophischen Lehrmeister Rant ist wichtig das treffliche Werk von Aug. Messer: "Kants Ethik Eine Einführung in ihre Hauptprobleme und Beiträge zu deren Lösung" (Leipzig, Beit & Co.; 407 S.), sowie: "Immanuel Kants Logik. Zuerk keransgesehen von Gettleb Beni Lösefte Ben berendenschen von herausgegeben von Gottlob Benj. Jäsche. Neu herausgegeben von 28. Kinkel" (Leipzig, Dürr; 171 S.).

Noch zahlreicher und mannigsaltiger sind auch in diesem Berichts jahre die Arbeiten über Goethe gewesen, über den jetzt sogar den "Lesern zum Genuß" eine besondere Zeitschrift dargeboten wird: "Stunden mit Goethe. Für die Freunde seiner Kunst und Weisheit. Herausgegeben von Dr. Wilh. Bode" (Berlin, Mittler & Sohn; jährlich 4 Hefte kl. 8 zu 90 S. mit Abb.; je 1 M.), die bei dieser Leitung gewiß halten werben, mas die ersten Hefte versprechen. Bur Ginführung weiterer Rreise in die Bekanntschaft mit Goethes außerer Gestalt ist neben dem Prachtwerk von Rollet und dem Meisterwerk Zarnces sehr willkommen zu heißen Frit Stahl: "Wie sah Goethe aus?" (Berlin, Reimer; 66 S.; 3 M.). Krüger-Westend beginnt ein Werk "Goethe und seine Eltern" (Weimar, Böhlau Nachs.) mit einem 1. Bande und R. Heinemann tann von seinem aus Darftellung und Briefftellen fo trefflich gemischten Buche "Goethes Mutter" (Leipzig, E. A. Seemann; 6,50 M.) schon die 7. Auflage ausgehen lassen. Ganz vortrefflich und nach früheren parteiischen Darstellungen ein Bedürfnis ist Heinr. Stumdes "Corona Schröter" (unten II, 5). Nicht das abschließende Werk, aber immerhin eine vorläufige lehrreiche Würdigung über Christiane Bulpius bedeutet Otto Rleins ,, Goethes kleine Freundin und Frau" (Straßburg, Singer), die danach besonders als tüchtige Hausfrau, oft flar verständige Beurteilerin seiner Werke und tapfere Abwehrerin der franzosischen Kriegshorben wie unruhigen Theatervolkes erscheint. Heimatliebe wichtigtuerische, nichts wichtige Neue bietende Arbeit sind Ab. Kirchners "Erinnerungen an Goethes Ulrike und die Familie von Levekow-Rauen" (Aussig); dagegen bietet Ludwig Geiger in seinem Auffat "Frau Christine Reinhard über Goethe" Urteile aus einer Zeit, aus der nur wenige Gespräche bekannt sind, auf Grund der franzosiichen, schwer zugänglichen Darstellung: Une femme de diplomate. Lettres

e Madame Reinhard et sa mère 1798—1815 traduites de l'allemand t publiées pour la société d'histoire comtemporaine. Fr. A. Schäfer hildert "Goethe in Krankheitstagen" (Meißen, Realschule). Mar Holztann hat in den Nummern 18/19 der deutschen Literaturdenkmäler es 18. und 19. Jahrhunderts "Aus dem Lager der Goethe-Gegner" sit einem Anhang: "Ungedrucktes von und an Borne" eine lange Reihe on Ricolai bis hengstenberg, Schmid-Gießen bis Menzel und Borne, ereinigt, und indem er gleichsam Brauns großes Werk für die jahre 1813—1837 fortsett, namentlich auch alle Anführungen Goethes bei Borne bestimmt; und vollends für die gewaltige positive Wirkung Goethes mf einen zum Zeugnis Berufenen wichtig ist das vortreffliche Buch: 3. R. Abeken, Goethe in meinem Leben. Erinnerungen und Berachtungen. Rebst weiteren Mitteilungen über Goethe, Schiller, Wieand und ihre Zeit. Aus Abekens Nachlaß herausgegeben von A. Heuernann" (Weimar, Böhlau Nachf.; 4 M.). Eine umsichtige, muhsame mb gehaltreiche Abwägung der Wirkung Goethes in Frankreich bietet Ferdinand Baldenspergers "Goethe en France" (Paris, Hachette; 393 S.; 7,50 M.), zugleich eine Bibliographie von 2000 Nummern dazu verprechend. Auch eine Reihe zusammenfassenber Würdigungen Goethes, Mgemeiner ober von einzelnen Seiten, sind zu verzeichnen, so: Max diez: "Goethe" (Stuttgart, Frommann 2 M.), was wohl eine gute Bortragsreihe heißen kann; Christoph Schrempf: "Goethes Lebensanschauing in ihrer geschichtlichen Entwickelung. 1. Teil: Der junge Goethe" Stuttgart, Frommann; 2 M.), eine vorurteilslose Bürdigung burch inen Geistlichen, die ein willfommenes Zeugnis für eine Gefundung mers Geisteslebens heißen kann, auch wenn sie noch nicht gleich Me Raben weiß noch weise macht; H. Hermann: "Die psychologischen Inschauungen des jungen Goethe und seiner Zeit", 1. Bd. (Berlin, differtation); Bernh. Münz: "Goethe als Erzieher" (unten II, 3);). Beder: "Goethe als Geograph" (Berlin, Joachimstaler Gymnasium); mil Stuper: "Goethe und Bismarck als Leitsterne für die Jugend in Gymnasialreden" (Berlin, Weibmann; 1,60 M.); Walther May: Goethe, Humboldt, Darwin, Haeckel. 4 Borträge" (Berlin, Steglitz, Wehl); G. v. Graevenit: "Goethe unser Reisebegleiter in Italien" Berlin, Mittler & Sohn; 244 S.; 2,80 M.). Goethe und Schiller ereint berücksichtigen bie Aufsätze: "Franz Destouches, Ein Weimarer apellmeister und Musiker zur Goethe und Schiller-Zeit" von Ernst . Destouches in der Beilage zur Allgemeinen Zeitung Nr. 64 und der latalies v. Milbe: "Goethe und Schiller und die Frauenfrage" (Hamurg, Seippel; 49 S.).

Bon der großen Sammlung der Selbstzeugnisse Goethes zu seinem ichaffen von H. G. Gräf: "Goethe über seine Dichtungen" ist von eil II: "Die dramatischen Dichtungen" der 2. Bd. erschienen (Frankert a. M., Kütten & Loening; 10 M.). Derselbe behandelt außerdem Goethes Anteil an der ersten Faustaufführung in Weimar am 29. August 829" (Weimar, Böhlau Nachs.; 60 Ps.). Die bedeutsamste Veröffentschung zum Faust stellt das Buch von Berthold Litmann dar: "Goethes jaust. Eine Einführung" (Verlin, Fleischel & Co.; 400 S.; 8 M.), die as Wert, wie es vorliegt, als geschlossenes Vanzes behandeln, die den dichter reizenden Probleme dieses seines Lebenswerkes in ihrem Kern nd ihrer Tiese ersassen lehren und ihre Durchsührung auszeigen will; ine Reihe von Universitätsvorlesungen und eben darum weder vollsändig noch frei von Subjektivitäten, ist die wertvolle Schrift doch höchst

dankenswert. Eine gute Einführung für noch weitere Kreise ist die Aus gabe: "Goethe, Faust. Eine Tragödie. Zweiter Teil. Textrevision, Einleitung und Erläuterungen" (Berlin, S. Fischer; XLIV und 333 S.) John Schmitts Aufsatz: "Die Chronik von Morea als eine Quelle zum Faust" (Leipzig, Seele; 60 Pf.) behandelt die Frage, wodurch Goeth bestimmt worden ist, Faust mit Helena statt nach früherem Plane in Deutschland in einer fränkisch-peloponnesischen Feudalherrschaft zusammen, treffen zu lassen, freilich ohne sie schon zu lösen. Roman Woerners Aufsat: "Fausts Ende" (Freiburg i. B., Troemer; 28 S.; 80 Pf.) vertritt, nur unter möglichst symbolischer Auffassung, gegenüber Türck Auffassung von der Gestalt der Sorge, die alte und führt schön aus, wie die — für den Kaiser beschworene — Helena Fausts schönheits trunkenes Herz zu dem Wahn betort, er könne das Ideal in die Birtlichkeit hinüberreißen, aus den beiden ewig getrennten Reichen von Ideal und Wirklichkeit "das Doppelreich, das große", sich bereiten. Eine flare rerständige Einführung in das Studium des Faust auf Erich Schmidt-Türckscher Grundlage ist Robert Petsch' "Bortrag über Goethes Fauft, gehalten im Ferienturs für Lehrer" (Burzburg, Ballhorn & Cramer; 19 S.; 2 M.). Hochbedeutsam ist ferner die Schrift von Jakob Minor: "Goethes Fragmente vom ewigen Juden und vom wiederkehrenden Heiland" (Stuttgart, Cotta Nachf.; 224 S.; 3,50 M.), wonach nicht der ewige Jude, sondern der wiederkehrende Heiland die erste Rolle in ber Dichtung spielen und das Ganze eine Schilderung der Zustände der christlichen Kirche bes 18. Jahrhunderts werden sollte. Eine lehtreiche und wertvolle Erläuterungsarbeit ist auch 28. Pfennings "Goethes Harzreise int Winter" (Münster, Schöningh; 1,50 M.). W. v. Seidlis gibt "Goethes kleinere Auffätze in Auswahl" heraus (München, Brudmann; 2,50 M.) und im Euphorion XI, S. 103 ff. weist der Amerikaner L. Mackall nach, daß mit dem "edlen Philosophen", der nach Goethe von der Baukunst als erstarrter Musik gesprochen, nicht, wie man gemeint, Görres, sondern Schelling gemeint ist. Von Cottas großer Goethe-Jubilaumsausgabe in 40 Banden sind Bb. 17 u. 18 (Meisters Lehrjahre), 21 (Wahlverwandtschaften), 34 (Schriften zur Kunst) und 25 (Dichtung und Wahrheit, Teil 4, und Anhang) erschienen. Von Phil. Steins Goethe-Briefen ist Bb. 6 und von benen von der Hellens Bb. 4 (unten III, 5) ausgegangen; über die Fortführung der Heineniannschen Goethe-Ausgabe s. unten S. 315.

Von der Rlassif zur Romantik hinüber leitet Helene Stöcker in ihrem ruhig sachlichen Aberblick über eine sehr wichtige Zeit in der beutschen Geistesgeschichte: "Zur Kunstanschauung des 18. Jahrhunderts. Bon Winckelmann bis Wackenroder (Palästra Nr. 26; 122 S.; 3,60 R.). Daran schließt stofslich an: Paul Roldeweh: "Wackenroder und sein sinsluß auf Tieck. Ein Beitrag zur Quellengeschichte der Romantik." (Leipzig, Dieterich [Th. Weicher]; 212 S.; 5 M.), worin das Bild Wackenroders mannigsach schärfer getrossen ist als bisher. Edgar Ederheimer behandelt "Jakob Böhme und die Romantiker" (Heidelberg, Winter; 3,60 M.). Die für die Romantiker gleich wichtige Schrift Alts: "Schiller und die Romantiker" ist schon bei Schiller erwähnt. Bor allem aber ist wichtig die Fortsührung des großen Denkmals, das Reinhold Stein und H. Grimm begonnen hatten: "Achim v. Arnim und die ihm nahe standen (s. Bd. 1894), indem Steig in Bd. 3 "Achim v. Arnim und Varob und Wilh. Grimm" (Stuttgart, Cotta; 12 M.) in einem reichen Austausch ihrer Gedanken aus Anlaß ihres Schassen

zeigt und auch für weitere Kreise reichlich Lohnendes bietet von dem Bekanntwerben 1808 bis zu Bettinas Brief über ben Tod bes Gatten vom 1. Februar 1831. Novalis hat in Egon Fridells Schrift "Novalis als Philosoph" (München, Bruckmann; 2 M.) auf 100 Seiten eine höchst plastische Beranschaulichung gefunden. Namentlich aber ist Kleist tiel behandelt worden. Spiridion Wukadinovic in seinen "Kleist-Studien" (Cotta; 192 S.; 3 M.) handelt vom Käthchen von Heilbronn, Prinzen von Homburg und Guiscards Werden und weist in dem Abschnitt "Guiscards Tod" nach, was baraus in andere Werke übergegangen ist, während ein fünster die von Eug. Wolff als Jugendarbeiten Kleists angesprochenen Stücke "Liebhabertheater" und "Koketterie und Liebe" als Ludwig Wieland gehörig erweist. Weniger Wichtiges, aber reizvoll behandeln Bernh. Schulzes "Neue Studien über H. v. Kleist" (Heidelberg, Binter; 92 G.; 2 M.). A. Fries bietet Beobachtungen "Zu Kleists Stil" (Berlin, Duncker) und Rud. Holze hat ein "Deutsches Trauerspiel in 5 Aufzügen: Hans Kohlhase" geschaffen (Leipzig und Wien, Biener Berlag), das nur eine tüchtige Aufführung bedürfte. Euphorion XI, S. 120 wird ein Gebicht Bettinas veröffentlicht und ebenda S. 106 eine Jac. Grimm zugeschriebene Rezension über serbische Bolkslieder ihrem wirklichen Verfasser, Kopitar, zurückgegeben. Rudolf Schäfer widmet in der Beilage zur Allgemeinen Zeitung Nr. 267 Wilhelm Waiblinger (1804—1830) "Eine Jahrhunderterinnerung", während ihm K. Fren ein umfassendes Werk "Wilh. Waiblinger und seine Werke" (Aarau, Sauerländer; 391 und 153 S.; 6,80 M.) widmet. M. Schuster bietet in den "Darstellungen aus der Württembergischen Geschichte, Bb. 1, eine sorgfältige Untersuchung: "Der geschichtliche Kern von Hauffs Lichtenstein" (Stuttgart, Kohlhammer; 358 S.; 3,50 M.) und Jonas Frankel eine Studie: "Zacharias Werners Weihe der Kraft" (hamburg, Boß; 4 M.). W. Deetjen widmet ein Buch "Immermanns Jugenddramen" (Leipzig, Dieterich [Th. Weicher]; 5 M.) und be-handelt im Euphorion XI, S. 487 ff.: "Immermann und die Eos." Endlich hat E. T. A. Hoffmann eine kürzere und längere "Skizze zu einem Portrat" erhalten, diese in der Remerschen Sammlung "Die Dichtung" (beides Berlin, Schuster & Löffler).

Wir kommen zu den Österreichern. "Lenau in Amerika" bespandelt, ohne Neues zu bringen, aber gut zusammenfassend, George A. Mulfinger (Americana Germanica Vol. I, 2), ber außerdem in der Studie: "Ferd. Kürnberges Roman ,Der Amerikamüde', bessen Quellen und Berhältnis zu Lenau", (Philadelphia, German Ame-Annals Press; 53 S.), diese Beziehung zu Lenau geringfügig, um so plumper aber Reisebeschreibungen der zwanziger bis fünfziger Jahre benützt zeigt. Zwei unbekannte Gedichte Lenaus sind veröffentlicht im Septemberheft der Deutschen Rundschau. Grillparzer bietet Hans Sittenberger "Grillparzer. Sein Leben und Birfen. Mit Bildnis" (Berlin, Hofmann & Co.; Geisteshelden Nr. 46; 2,40, geb. 3,20 M.) eine Darstellung, die zwar nicht die ganze Personlichkeit erschöpft, aber in allen Stucken, wo Grillparzers Zusammenbang mit Heimat, Familie und Wien in Frage steht, vor anderen vortrefflich ist. Beim Bibliographischen Institut ist jest die treffliche Ausgabe Grillparzers in 5 Bänden von Rud. Franz abgeschlossen (unten III, 4b) und Stefan Hocks literarhistorische Untersuchung "Der Traum, ein Leben" (Stuttgart, Cotta Nachf.) ist eine geradezu mustergültige Arbeit. Stifter hat eine eingehende Würdigung erfahren in Alois Raimund

Heins: "Abalbert Stifter. Sein Leben und seine Werke" (Prag, Calve in Kommission; 691 S.). Wie hierdurch auch mancher neue Brief und Aufsatz bekannt wird, so manches von einem anderen Altösterreicher in der hübschen Jahrhundertseier-Würdigung "Joh. Gabriel Seidl" von R. Fuchs (Wien und Leipzig, C. Fromme). In Landsbergs Modernen Essays, Heft 37/8, sindet "Ludwig Anzengruber" eine wenig sachliche Würdigung durch Jul. Bab; dagegen ist Arnulf Sonntags "Hermann Gilm" (München, Schöpping) die innerlichste Biographie des liebenswürdigen Tirolers und eine lebensvolle Darstellung seiner poetischen Entwicklung. Alons Dreper: "Franz von Kobell. Sein Leben und seine Dichtungen" (Oberbaprisches Archiv für vaterländische Geschichte LII, 1) bietet eine reiche Stoffsammlung in einzelnen Belegen. In Oskar Pach's "Scheffeljahrbuch" (Leipzig und Wien, Verlag des Scheffelbundes) sind namentlich die vielen Briefe von Scheffels Seelenbruder und Doppelgänger, dem Maler Aug. Corrodi, wichtig. Für Mörike, von dem die Göschensche Buchhandlung nun auch die ersehnte Bolksausgabe anzeigt, gibt Walther Eggert-Windeggs geschmadvolles Schriftchen "Eduard Mörike" (unten II, 7) einen wirklich gewinnenden überblick des Lebens und Schaffens, und R. Fischer verfolgt ins einzelnste "Eb. Mörike fünstlerisches Schaffen und dichterische Schöpfungen" (unten V, 2); Fr. Walther tritt in der Beilage zur Allgemeinen Zeitung Nr. 79 mit Recht der falschen Deutung von Mörikes Chescheidung entgegen.

Von den neueren Norddeutschen wird von Alex. Pache in der Studie "Naturgefühl und Natursymbolik bei Heinrich Heine. Gin Beitrag zur Würdigung seiner Kunst und Persönlichkeit" (Hamburg und Leipzig, Boß) der Versuch gemacht, den Dichter von dem Vorwurf des Posierens zu reinigen und als "den ersten wirklich modernen Typus unserer Literaturgeschichte" zur Anerkennung zu bringen. Für die Anfänge bes "Jungen Deutschland' ist wichtig: "K. Gupkow und Ludwig Wienbarg, Die deutsche Revue 1835. Herausgegeben von J. Dresch" (Berlin, B. Behr; 1,50 M.). Max Schneiberreitt bucht in seiner Schrift "Heinrich Zschoffe" den bleibenden Gehalt von dessen Werken (unten II, 6) und Franz Binder widmet eine eingehende Darstellung "Luise Hensel" (Freiburg i. Br., Herder; 5 M.). W. Greiner betrachtet "Die ersten Novellen Otto Ludwigs und ihr Berhältnis zu Ludwig Tieck" (Jena; 53 S.) und Hans Devrient behandelt im Euphorion XI, 122 ff. bas Verhältnis des anderen unglücklichen Thüringers "Albert Lindner und Eduard Devrient". Bon ber berühmten Westfälin gibt Ed. Arens' "Annette von Droste-Hülshoffs Leben und Werke" (Leipzig, Hesse; 80 Pf.) eine übersichtliche, Karl Busses "Annette von Droste-Hulshoff" (Bielefelb und Leipzig, Belhagen & Klasing) eine großzügige Darstellung, die zum ersten Male auch die Briefe der Dichterin an Levin Schücking gebührend verwertet. Noch mehr ist wieder für Hebbel geschehen, für den sogar ein "Hebbel-Ralender für 1905. Ein Jahrbuch. Herausgegeben von Rich. Maria Werner und Walther Bloch" (Berlin, B. Behr) erschienen ist, der eine bequeme Sammelstelle zur Einführung in bas Studium des Dichters und zur Sammlung der Arbeit an ihm werden Derselbe erste Hebbelforscher, Richard Maria Werner, hat in der Sammlung ,Geisteshelben' (Berlin, E. Hofmann & Co.) auch "Sebbels Lebensbild. Mit Bildnis und Handschrift" (383 S.) veröffentlicht, das teiner Empfehlung bedarf, sowie eine besondere Studie "Friedrich Sebbels Münchner Leibenszeit" (29. Septbr. 1836 — 11. März 1839). Die nach der Wernerschen vollständigste Ausgabe Hebbels von Specht in der Cottaschen Weltliteratur hat mit Bd. 5 und 6 (unten III, 5b) ihren Abschluß gefunden. Gleichmäßig um die Erschließung des Verständnisses für den mächtigen Dithmarsen und eine gerechte Würdigung sind bemüht F. Zinknagel: "Die Grundlagen der Hebbelschen Tragödie" (Berlin, Reimer; XXIV und 188 S.) und Ernst August Georgn: "Die Tragödie Friedrich Hebbels nach ihrem Ibeengehalt" (Leipzig, E. Avenarius; XII und 334 S.; 3,75 M.). Dagegen ist Paul Bornsteins Vortrag: "Hebbels Herodes und Marianne" wesentlich nur eine Wiedergabe Wernerscher Ansichten (Hamburg, Boß; 45 S.; 60 Pf.). R. Dürcks Schrift "Richard Bagner und die Münchner 1861. Eine Rettung" (Berlag ber Allgemeinen Zeitung) ist eine solche für die Münchner und voll lehrreicher Streiflichter. Bon den Einführungen in Wagners Werk ist besonders G. Münzers Buch "Zur Einführung in Richard Wagners "Ring des Ribelungen" (Berlin, Harmonie; 3,20, feiner 4 M.) zu empfehlen, weil er zugleich Dichtung und Musik würdigt. C. Waack behandelt "Richard Bagner, Tristan und Isolbe" (Leipzig, Breitkopf & Härtel). Erfreulich ift auch die wachsende Bemühung um die Würdigung Bismarcks. Bu Stupers bei Goethe erwähnten sieben Gymnasialreden kommt die Fortsetzung von Klein-Hattingen, "Bismarck und seine Welt", II, 2 (Berlin, Dummler; 4 M.) und Hans Prut' freilich nicht erschöpfendes Buch "Bismarcks Bildung, ihre Quellen und ihre Außerungen" (Berlin, Reimer; 3 M.).

Zum Schluß einiges zu den Borläufern und Mitlebenden der Jüngsten und ihnen selbst. A. Beetchen betrachtet "Das spezifisch Schweizerische in Leutholds Lyrit" (Beilage zur Allgemeinen Zeitung Rr. 161). Bon Hanns Floerke wird "Der Dichter Arnold Boecklin" gewürdigt (München, G. Müller; 1 M.). Erich Petet "P. Hense als Dramatiker" (Stuttgart und Berlin, Cotta Nachf.; 1,50 M.) möchte diesem auch für seine über 70 Schauspiele gern die ersehnte Anerkennung zuwenden, wohl vergebens, da der eigentlich dramatische Nerv sehlt; um bas zu erkennen, muß man nur einmal seine "Maria von Magdala" vom vorvorigen Jahre etwa mit bes Engländers Wilde "Salome" vergleichen. Dagegen forbert A. Herzbergs Betrachtung "Wildenbruch und das beutsche Drama der Gegenwart" (Beilage zur Allgemeinen Zeitung 1905, S. 227 ff.) mit Recht, daß Wilbenbruch nicht an Moderne und Raturalismus gemessen werden dürfe, sondern in seiner Gigenart Anerkennung verdiene. Dem Beseeler der Moderne, Nietssche, gilt mannigtache Bemühung. Bon Friedr. Nietsiches "Gesammelten Briefen" bringt des 3. Banbes 1. Hälfte die wichtigen Briefwechsel mit Ritschl, Burkhardt, Taine, G. Keller, Freih. v. Stein und G. Brandes" (Berlin, **Schuster &** Löffler), und "Das Leben Friedrich Nietzsches. Bon Elis. Förster-Nietssche", 2. Bd., 2. Abt., S. 347—933 (Leipzig, C. G. Naumann) schließt dies Denkmal schwesterlicher Liebe ab, das freilich doch mehr Stoffsammlung geblieben als künstlerische Gestaltung geworden ist. Eine Gesamtwürdigung ist Rud. Willy, "Friedrich Nietssche" (Zürich, Schultheß & Co.; 4,20 M.) und Arthur Drews "Nietssches Philosophie" (Heidelberg, Winter; 561 S.; 10 M.), dies freilich wenig objektiv und bei sachlicher Gründlichkeit in der Form etwas flüchtig. Lehrreich namentlich durch die Parallelen aus Kant ist die sehr wertvolle Schrift von Det. Ewald: "Nietsiches Lehre in ihren Grundbegriffen" Berlin, E. Hofmann). Erich Witte behandelt "Das Problem des Tragischen bei Rietssche (Hannover, Kaemmerer; 2 M.), und R. Joël: "Nietssche und die Romantit". Bum Teil recht jungen und jüngsten Talenten gelten die Würdigungen: "Frieda Freiin v. Bülow. Eine literarische Stizze" von S. Hoechstetter (Beilage zur Allgemeinen Zeitung Kr. 158); "Ricarda Huch. Eine Studie" von E. A. Regener (Leipzig, Jul. Zeitler; 1,80 M.); "Wilh. Hegeler" von Heinr. Meyer-Bensen (Beilage zur Allgemeinen Zeitung Kr. 15 und 16 (1905); "Cäsar Flaischlen. Beiträge zu einer Geschichte der neueren Literatur" von Georg Ruschner-Riedensühr (Berlin, Fontane), der einen Pfadsinder und Wegweiser aus

seinem Selben machen will.

Auch einige Heimat- und Mundartdichter sind gewürdigt worden: voran Rosegger in dem bisher besten Buche über ihn von Theod. Kappstein (unten II, 9), "Richard Bredenbrücker, der südtirolische Dorsdichter" von Heinr. Bischof (Stuttgart, Bonz & Co.; 1 M.); "Heinrich v. Reber zum 80. Geburtstage von Hans Benzmann (Beilage zur Allgemeinen Zeitung Nr. 65) und "Ein steirischer Dichter" (Wilhelm Fischer, Graz) von K. Bienenstein in der Deutschen Welt', Jahrg. 7, Nr. 17. Die elsässische Bolksbühne hat eine, auch auf die Franzosen mit berechnete, namentlich auch bibliographisch sehr reichhaltige Behandlung gefunden in Henri Schoen "Le théâtre alsacien. Bibliographie complète du th. a. Biographie des auteurs. (Strassbourg, Edit. de la Revue alsacienne illustrée; 330 und XVI S.; mit Abb.; 2,80 M.). Max Leheim Schwarzbach veröffentlicht "Deutsche Volksreime. Ein sprachlicher Scherz" (Posen, Jolowicz; 1,20 M.). Recht lehrreich endlich hätte bie Sammlung "Dichtung. Herausgegeben von P. Remer. Berlegt bei Schuster & Löffler" (Berlin und Leipzig) werden können, weil hier Dichter über Dichter schreiben, wenn es nur nicht bei oft wirklich hubscher Niedlichkeit zu subjektiv geschähe. In den bisher veröffentlichten Bandchen 1—12, 14—18 sind z. B. E. T. A. Hoffmann, Lenau, die Droste-Hülshoff, Gabriele d'Annunzio, am gesuchtesten Franz v. Assis, am besten Mörike, Novalis und vor allen Walt Whitmann behandelt. Bon den ebenda erschienenen "Theater-Monographien, herausgegeben von Hagemann, behandelt Litmann in Bb. 1 trefflich: "Schröber", Sternfeld in Bb. 2 Alb. Niemann, Golther in Bb. 3 Bayreuth; die schon sehr subjektiven Bände 4-6: Burgtheater, Matkowsky und Jos. Rainz.

Reichhaltig fließen auch wieder die Quellen, die ungetrübter Einsicht in das Innenleben unserer Dichter die wertvollste Nahrung spendet: Briefe und Tagebücher. In die Borbereitung der Rirchenverbesserung führen die "Briefe an Desiderius Erasmus von Rotterdam. Herausgegeben von Jos. Forstemann und D. Günther" (Leipzig, Harassowit; 17 M.). Franz Muncker gibt die "Briefe von und an G. E. Lessing. In 5 Bänden" heraus (Leipzig, Göschen; je 5 M.), beren erster Lessings Briefe von 1743—71 und der dritte Briefe an Lessing von 1746—70 enthält. "Lichtenbergs Briefe. Herausgegeben von Alb. Leitmann und Karl Schüddekopf", 2. Bd. 1782—1789. Mit Abb. 3. Bb. 1790—99. Nachtrag (419 und 397 S.) schließt die gewaltige Sammlung von zusammen 848 Briefen würdig ab; auch von Leitmanns Ausgabe von "Lichtenbergs Aphorismen" ist Heft 2 (1772—75) erschienen. dankenswert ist wegen der oft schweren Zugänglichkeit der 407 Stude, die sie enthält, die Sammlung der "Briefe der Frau Kat Goethe. Gesammelt und herausgegeben von Alb. Köster" (Leipzig, R. E. Poeschel) mit gleich willkommener Einführung und Erläuterungen, die auch bem Forscher In der "Memoirenbibliothek N. S." als Nr. 5 manches sagen. (Stuttgart, Lut; 374 S.; 4,50 M.) veröffentlicht Eduard Genaft "Aus Weimars klassischer und nachklassischer Zeit-Erinnerungen eines

ten Schauspielers. Neu herausgegeben von Rob. Kohlrausch", die, les Rebenfächlichen entkleibet, aus der nachklassischen Zeit (1829—66) Berichten Eduard Genasts namentlich von Liszt und R. Wagner, für e Nassische nach benen von Eduards Bater, einem unter Goethe spielenn Schauspieler, aus den Jahren 1791—1817 erzählen. Eine voreffliche Ergänzung zu dem vor Jahren so warm aufgenommenen Buche abriele v. Bulows bildet "Karoline v. Humboldt in ihren Briefen an ler. von Rennenkampf. Rebst einer Charakteristik beider von Albr. tauffer", 51 ungedruckte Briefe der Jahre 1819-29 (Berlin, Mittr & Sohn). Als Bb. 1 der Kleist-Bibliothet (Berlin, B. Behr; 28 S.; 2,50 M.) erscheinen, ehebem schon verloren gegebenen, "Heinch v. Kleists Briefe an seine Schwester Ulrike", überflüssiger Weise, als der Abdruck boch nicht kritisch genau und esamtausgabe der Briefe Kleists in Vorbereitung ist. Für die Jugend eine sehr anziehende Ergänzung der "Brieswechsel der Grimm mit Ernst v. der Malsburg" (Halle, Waisenhaus; 2 S.), und auch die Briefe aus dem nächsten Geschlecht: "Briefe von ermann und Gisela Grimm an die Schwestern Ringseis. Gesammelt m Bettina v. Ringseis" (Berlin, Fontane & Co; 1,50 M.) sind will-"Robert Schumanns Briefe. N. F. Herausgegeben von J. uft. Jansen. 2. Aufl." (Leipzig, Breitkopf & Härtel; XVII und 571 G.; M.) bringen einen Zuwachs von fast 300 durchweg gehaltvollen Stücken. ine Ergänzung zu des Herausgebers achtbändiger Fallersleben-Ausbe ist H. Gerstenberg: "Henriette v. Schwachenberg und Hoffmann Fallersleben. Mit 5 Bollbildern" (Berlin, Fontane; 120 S.; 3 M.), er in den Briefen von der Seite der von Hoffmann ehedem umrbenen, ihm dann befreundeten Frau doch ohne viel Gehalt. "Der cieswechsel zwischen Th. Storm und Gottfried Keller. Herausgegeben d erläutert von Alb. Köster" (Berlin, Paetel) gibt Sigm. Schott der Beilage zur Allgemeinen Zeitung S. 539 ff. nur Beranlassung zu ier Berwahrung gegen Baechtolds Behauptung von einem Mangel Bohlwollen bei Keller. "Friedrich Hebbels Tagebücher. 4 Bande. rausgegeben von H. Krumme", sind jest für 2 M. zugänglich bei Afe, Leipzig (XXIV und 109 und 158 S.). Von unvergleichlichem eiz und Wert sind die "Tagebuchblätter und Briefe von Richard agner an Mathilde Wesendonk" (1853—71). Herausgegeben von . Golther (Berlin, Alex. Duncker), und nicht minder wertvoll ist Wilh. ltmanns Buch "Richard Wagners Briefe nach Zeitfolge und Inhalt" eipzig, Breitkopf & Härtel; 9 M.). Der alte Frentag-Verlag (Leipzig, irzel) bietet "Gustav Frentag und Herzog Ernst v. Coburg: Briefchsel von 1853—93. Herausgegeben von Ed. Tempelten" dar (9 M.). ehr willsommen sind auch "Henrik Ibsens Briefe. Herausgegeben mit inleitung und Anmerkungen von J. Elias und H. Koht" (Berlin, . Fischer; 5 M.), und in Ludwig Fuldas Zusammenstellung "Aus r Werkstatt. Studien und Anregungen" (Stuttgart und Berlin, otta Rachs.) ist in dem stets eleganten, nicht immer besonders neuem ielerlei höchst beachtenswert der Aufsat, Die Kunst des Übersetzens, weil er ein Meister bieser Runft spricht.

Bon den Ausgaben, solchen für größere Kreise wie die gelehrte orschung, die im Berichtjahre erschienen sind, seien folgende genannt. Die Lieder der älteren Edda. Herausgegeben von K. Hildebrand" hat 2. Auflage besorgt Hugo Gering (Paderborn, Schöningh; 8 M.). n der Germanistischen Handbibliothek (Halle, Waisenhaus) ist in Bd. 9,

Abt. 2 "Wolframs v. Eschenbach Parzival und Titurel. Herausgegeben und erklärt von Ernst Martin, 2. Teil" (C und 630 S.; 12 M.) erschienen und damit das seit Jahrzehnten als dringend empfundene Bedürfnis nach einem Erklärungswerke bazu befriedigt. Die "Jungbrunnen-Bucherei, F." (Düsselborf, Fischer & Franke) bietet in Nr. 2: "Lieber und Sprüche von Walther von der Bogelweide in den besten Ubertragungen ins Neuhochdeutsche. Herausgegeben von Johannes Rick mit Bollbildern von F. Stassen (VIII und 142 S. F.; 15 M.). Die "Gebichte Oswalds v. Wolkenstein. Herausgegeben von J. Schat" erscheinen in 2. Auflage (Göttingen, Bandenhoek & Ruprecht; 6 M.). Theophrastos Paracelsus, vol. Paramirum und Opus Paramirum. Hermis gegeben von Franz Strung" (Jena, Diederichs; 12 M.). Hartleben ist "Angelus Silesius" in 2. Auflage erschienen (Berlin, Bondi; 2 M.); für D. E. Hartlebens "Logaubüchlein", 1. und 2. Stud (Cotta Nachf.; VIII und 467 S. mit Bild; 6, geb. 7 M.) spricht es aber weder, daß er noch heute Lessing-Ramlers Auswahl zugrunde gelegt und in 150 Nummern mehr geschlechtliche Derbheiten ausgewählt hat als Osterlens Auswahl von 472, Eitner bei 1000 bietet! Ganz vortrefflich ist bagegen "Das Unum necessarium des Comenius. In beutscher Übersetzung von Joh. Seeger mit einer biographischen Einleitung von Ludw. Reller" (Leipzig und Jena, Diederichs). Ebenda erscheint eine willkommene Ausgabe von dem ein Jahrhundert jüngeren Thee sophen: Immanuel Swedenborgs Theologische Schriften. Ausgewählte übersetzt und eingeleitet von L. Brieger Basservogel, ent-Werte. I. haltend: "Lehre der neuen Kirche, Das neue Jerusalem der Offenbarung, Der Verkehr auf natürlichem ober geistigem Wege ober auch durch vorherbestimmte Harmonie, Bom weißen Pferde der Offenbarung, über das lette Gericht und die Zerstörung Babylons", während Bb. II z. B. das Buch von der ehelichen Liebe und III. die naturwissenschaftlichen Schriften bringen werden. Einen Geistesverwandten bringt uns näher "D. J. Jung, gen. Stilling, Theorie des Geistes. Neue Ausgabe mit Borwort von R. Fr. Pfau" (Leipzig, Pfau; 3, geb. 4 M.). In den billigen Neuen Leipziger Klassiker-Ausgaben bei Max Hesse, Leipzig, gibt Wilh. Bolsche heraus: "Novalis' Ausgewählte Werke in 3 Banden" (168 und 159 und 216 S.; zusammen 2 M.), die bisher beste Zusammenstellung; Max Morris "Clemens Brentanos Ausgewählte Werke in 4 Banben (2 DR.), G. Witkowski "Ludw. Tiecks Ausgewählte Werke in 4 Bänden (XCIII und 136, 397, 245, 144 S.; zusammen 2 M.) und Eduard Arens "Annette von Droste-Hülshoffs Sämtliche Werke" in 6 Banden (3 M.). "Ernst Morit Arndts Fragmente über Menschenbildung" sind nach der Original-Ausgabe neu herausgegeben von Wilh. Münch und Heinr. Meisner (Langensalza, Bener & Sohn; 2,40 M.). In Wilh. von Humboldts Gesammelten Schriften. Herausgegeben von der Königl. Afademie der Wissenschaften zu Berlin ist besonders wichtig Bb. VI "Humboldts Werke II (1798—99), herausgegeben von Alb. Leitmann" (407 S.; 8 M.), da hierin nicht nur seine Asthetischen Versuche, 1. Teil: Aber Goethes Hermann und Dorothea, 1. Teil; Die Rezension der Agnes von Lilien und über die gegenwärtige französische Bühne stehen, sondern vor allem S. 1—122 noch von der heutigen Literaturgeschichtsschreibung nicht überholte einleitende Gedanken zu einem geplanten großen Werke über den Geist der Menschheit, (An Schiller, 2. Febr. 1796) über die Frage nach dem Geheimnis der Individualität und der Möglichkeit und Art der Charafterbildung, wofür er am meisten durch Dichter geleistet fand,

vicker Schriftsteller aus Böhmen' (Prag, Calve) erscheinen "Abalbert tisters Sämtliche Werke; bavon herausgegeben Bb. 1: "Studien. Erster and von August Sauer" (unten III, 1). Bon R. Maria Werners undlegender kritischer Hebbel-Ausgabe (Berlin, B. Behr; je 2,50 M.) to Bb. 9—12 erschienen, in zeitlicher Folge je immer "Bermischte christen" und "Kritische Arbeiten" enthaltend, und außerdem als weite Abteilung der Ausgabe "Tagebücher", 4 Bände, die hier sast immer genauer und auch reichhaltiger geboten sind als in Bambergs usgabe. Auch die 9bändige Ausgabe von "Ibsens Sämtlichen Werken", d. 1—3 von G. Brandes, 4—9 von P. Schlenther herausgegeben derlin, Fischer) ist vollendet. Sehr zu begrüßen ist auch "W. Jordan, ibelunge. In 2 Bänden. Neue wohlseise Ausgabe" (Frankfurt a. M.).

Neue Ausgaben-Folgen zu genießendem Lesen auch bleibender terer Werke verdienen folgende Erwähnung: "Erzieher zur deutschen ildung'. Zusammengestellt von Fr. v. d. Lepen; Bd. 1: Herbers deen; Bd. 2: Friedrich Schlegels Fragmente. — "Bücher der Weisit und Schönheit'. Herausgegeben von J. C. Freiherr v. Grotthuß stuttgart, Greiner & Pfeiffer; je 2,50 M.), bis jest enthaltend: . Gros, Die Heilige Schrift; A. Messer, Kants Kritit der reinen Verinft; R. Zoozmann, Abraham a. S. Clara; F. Lienhard, Bogumil olt; E. Meyer, Montesquieu; H. Conrad, Ph. Massingers Herzog n Mailand; Grotthuß, Karl Freiherr v. Fircks. — Endlich die Großrzog Wilhelm Ernst-Ausgaben Deutsche Klassiker, die beim Inselrlag in Leipzig unter bem Beirat Bernh. Suphans erscheinen und ren Tertgestaltung harry Graf Regler und Emern Balker übermachen, aschenausgaben auf bunnem undurchsichtigem Papier; je in Leinen M.: davon bis jest: Goethe I: Romane und Novellen. Gräf; Schiller I: Räuber, Fiesko, Kabale und Liebe, Don Carlos, Von Hecker; Schopenhauer. Von Grisebach. — Ein österreichisches nternehmen, dem erfolgreichster Fortgang zu wünschen ist, ist die Rerreichische Rundschau". Herausgegeben von Dr. Alfred Freiherr Berger und Dr. R. Glossp (Wien, Konegen), die Osterreichern und eichsbeutschen Zeugnis geben wollen von dem Reichtum des heutigen derreichs an tüchtigen Poeten, Prosaikern, Publizisten und Gelehrten. ewissermaßen eine Teil-Ergänzung dazu ist Ab. Hauffens Schriftchen Die deutsche mundartliche Dichtung in Böhmen" (Prag, Calve; 92 G.). ans Benzmanns "Moderne deutsche Lyrik. Mit literaturgeschichtlicher inleitung und biographischen Notizen (Reclam 150—152) ist eine voreffliche Fortsetzung zu L. Bernds , Deutscher Lyrik seit Goethes Tob', id auch Hub. Stierlings "Auswahl beutscher Bolkslieder: Bon rosen n trenzelein" (Düsselborf, K. R. Langewiesche; 1,50 M.) bietet wirkh vom Guten das Beste, darunter auch religiöse, wennschon teine irchenlieder.

Wie sich die Einzelforschung dem Bolks- und Gesellschaftsliede ngehender zuwendet, dafür zeugen allein im Euphorion XI drei Unterchungen: S. 65—90: Drei volkstümliche historische Lieder, mitgeteilt in Abald. Jeitteles, S. 90—103: Österreichische Türkenlieder, mitgeteilt in Stef. Hock, und S. 381—406: Jur Geschichte des Gaudeamus igitur. on C. Enders. In das Sagengeschichtliche, was mit Nibelungenlied id Gudrun zusammenhängt, führen die unten besprochenen Arbeiten in W. Stein (unten IV, 5) und besonders J. Stuhrmann (IV, 4) ein, id auch der Aussag, Wer war Siegsried? von Georg Seisert in der

Beilage zur Allgemeinen Zeitung (1905), S. 249 ff. und 259 ff. orientiert gut über das, was seststeht: Die Märcheneigenschaft der mit Brunhild zusammengehörigen Siegfriedgestalt, und ihre erst nachträgliche Einfügung in die historische Burgundensage vom Tode der Brüder und der Rache der Schwester. Bielerlei altheidnische Erinnerungen und driftlichen Aber- und Bolksglauben buchen Bohnenbergers noch nicht abgeschlossene, amtlich geförderte "Mitteilungen über volkstümliche überlieferungen in Bürttemberg (Stuttgart, Kohlhammer). Eine umfassende bichterische Erschließung von allem, was in den mannigfachsten poetischen Formen, altdeutsch, nordisch, lateinisch von der germanischen Götterund Helbensage vorliegt, in der mittelhochdeutschen Form bon Helbenbuch und Hildebrandslied ist Rich. Kralik, "Das deutsche Götter- und Helbenbuch", 6 Banbe (2043. München, Allgemeine Berlagsanstalt; je 1,35, geb. 2 M.), das, weder gelehrt deutend, noch romanhaft umdichtend, die Sagen in fast natürlich historischen Zusammenhang geordnet bietet und ein Berdienst um ihr allgemeineres Bekanntwerden bedeutet. Ein treffliches Bilderwert, entsprechend ber "Balhalla" bes gleichen Berlages, ist Max Rochs und Andreas Heuslers "Urväterhort. Die Heldenfage der Germanen" (Berlin, Max Oldenbourg; 64 S. Fol.; 20 M.).

Mancherlei Lehrreiches haben die stoffgeschichtlichen Unterjuchungen bes Jahres zutage gefördert. Friedrich Gundelfinger "Cafar in der deutschen Literatur" (Palästra Nr. 33; 129 S.; 3,60 M.) hat alle irgend bezeugten Außerungen über Casar zu einem Gesamtbilbe seiner Würdigung in dem Zeitraume von 1000-1900 zusammengestellt und seine Berwendung in der Literatur namentlich aus der lateinischen des ausgehenden Mittelalters, der Dichtung der schlesischen Schule und Römerdramen nachgewiesen. Nach ben Niederlanden führen Friedrich Nordens übersetzung "Der Sang von Elegast. Ein kärlingisches Helbenlied aus dem Mittelniederländischen" (Bruffel, Kuretis) und die Untersuchung J. F. D. Blötes: "Das Aufkommen der Sage von Brabon Silvius, dem brabantischen Schwanenritter" (Amsterdam, Joh. Miller; 5 M.). Von hervorragender Bedeutung ist D. Driesens ergebnisreiche Studie "Der Ursprung des Harlekin. Ein kulturgeschichtliches Problem. Mit 17 Abbildungen (Berlin, Duncker; 286 S.; 5 M.). Der Harlefin ist danach in Frankreich beheimatet und zunächst nichts anderes als ber altfranzösische Teufel Herlekin gewesen; breit wird die literarisch-dramatische Figur des 16. bis 18 . Jahrhunderts aus dem nach und nach immer mehr individualisierten Harlequin-Typus des Mittelalters enttaltet, der ganz auf französischem Boden lag und nur ganz nebensächliche italienische und deutsche Einschläge aufweist. Auch Eduard Edhardts eindringende Arbeit "Die lustige Person im ältesten englischen Drama" (-1642) verarbeitet feinsinnig und fesselnd den gewaltigen Beobachtungsstoff aus 254 Dramen (Palastra Nr. 17; XXXII und 479 S.; 15 M.). Dem Borleben Shakespearischer Gestalten gelten die Arbeiten von Ernft Kroeger: "Die Sage von Macbeth bis zu Shakespeare" (Berlin, Maher & Müller; 7,60 M.), und von Emil Bobe: "Die Learsage vor Shakespeare" (Halle, Niemener; 4 M.). L. Morel behandelt "Clarija en Allemagne et en France" (Paris, Colin; 32 S.). Aug. Leffsons literarhistorische Untersuchung "Immermanns Alexis" (Gotha, Perthes; 106 S.; 2 Mt.) weist die ergreisenden Motive der Feindschaft zwischen Peter bem Großen und seinem ältesten Sohne Alexei Petrowitsch in 83 Dramen mit dem Titel "Peter" oder "Mexis" nach, von denen aber außer Lorzings "Zar und Zimmermann" keines bedeutend ist, auch

er genau analysierte Immermannsche nicht. Dasselbe gilt zumeist n 46 Studen, die die umsichtige und sehr lehrreiche Untersuchung nn Gaehtgens zu Psentorf "Napoleon I. im deutschen Drama" elt (Frankfurt a. M., Diesterweg; 3 M.). P. Holzhausen, von jon im Jahresberichte von 1902, S. 229 eine verwandte Studie zeichnen war, behandelt eingehend "Bonaparte, Byron und die (ebenda; 341 S.). Bruno Diederichs Buch "Bon Gespensterten und ihrer Literatur" (Leipzig, Schmidt & Spring; XII und .; 4, geb. 5 M.) ist mit seinen knapp gefaßten Spukgeschichten omanen, Novellen, Dramen und Balladen zwar mehr ein lesens-Unterhaltungsbuch, bringt aber doch auch dem Literarhistoriker Belehrung. Eugen Dühren bringt "Neue Forschungen über den iis de Sade und seine Zeit" (Berlin, Harrwit; 10 M.), und gar sachen sind zum Teil zu lesen in Rich. Schmidts Schrift "Liebe he in Indien", übersetzungen aus der Erotik, die aber schon desinen Schaben stiften werben, weil sie sehr teuer und das Schlimmste

sch wiedergegeben ist.

on den Schriften zur Asthetik und Poetik seien zuerst einige praktische und solche abgetan, die als Streitschriften mehr zu sleben vorbestimmt sind. Beherzigung verdiente auf katholischer ebenso der Aufsatz "Zukunft der katholischen Literatur" in ber e der Allgemeinen Zeitung Nr. 46 wie die Schrift von Franz nt: "Die Grundlagen der deutschen Dichtung. Betrachtungen eines iken" usw. (unten V, 3). Dagegen ist Ludw. Bräutigams Beng "Die neue Kunstkritik. Anhang: Ein Beispiel aus der heutigen ritik" (Kassel, Weiß; 52 S.) bei mancher richtigen Bemerkung ie heutige Kritik boch wesentlich nur eine Auseinandersetzung mit Beurteiler (Ad. Stern) seiner ,Ubersicht über die neuere deutsche Dagegen ist "Semiramis. Eine Erzählung" von Ernst lbenbruch (Berlin, Grote) immerhin eine Apostrophe an die inen in Sachen der verrohten Theaterfritif, die wenigstens als nzschrift gelungen heißen kann. Auch ein Angriff Prof. Golthers eltrich, der dessen Einschätzung der Wagnerschen Opern als wirkvollwertiger dramatischer Dichtungen bezweiselt hatte, hat eine schrift von Rich. Weltrich hervorgerusen: "Rich. Wagners Tristan solbe als Dichtung. Nebst einigen allgemeinen Bemerkungen über ers Kunst" (Berlin, Georg Reimer; 172 S.), die eben beweist, ie das nicht sind. Richard von Kralik zimmert in seinen brei igen: "Die ästhetischen und historischen Grundlagen der modernen

(Wien, Schroll & Co.; 3 Kr.) ohne wirkliche geschichtliche Indusin luftiges Gebäude auf, worin Keligion, Poetik und Kunst sast
Pläte erhalten und für sie eine willkürliche Zweckbestimmung
tellt wird. Dagegen kehrt sich A. Innerkoslers Schrift: Richard
ellt wird. Dagegen kehrt sich A. Innerkoslers Schrift: Richard
ellt wird. Dagegen kehrt sich A. Innerkoslers Schrift: Richard
ellt wird. Dagegen kehrt sich A. Innerkoslers Schrift: Richard
ellt wird. Beitrag zur neuesten beutschen Poetik" (Baden, Bading;
Ahnlich werden Grenzgebiete behandelt in J. Baumanns Buch
erische und wissenschaftliche Weltansicht" (Gotha, Perthes; 4 M.).
praktisch ist Otto Müllers "Anleitung zur Dichtkunst" (2. Aufl.;
Hartleben; 2 M.) und mehr oder weniger auch das freilich mehr
isdenden Künsten dienende Werk Alb. Dresdners "Der Weg der
(Jena und Leipzig, Diederichs; 348 S.). Dagegen behandelt
mihauser die "Prinzipien der Asthetik" (Straßburg, Heiß; 2,50 M.),
Wyneken such kunst ein gemeinsames Gesetz zu
en in seinem "Ausbau der Form beim natürlichen Werden und

künstlerischen Schaffen. Teil 1: Ein neues morphologisch-rhythmis Grundgeset" (Tresden, G. Kühtmann); aber wenn danach für Gliederung in Ratur und Kunst die Zahlen 5 und 6 eine ganz jondere Bedeutung haben sollen, so muß erst der zweite Teil leh ob das Ergebnis ohne Gewaltsamteiten sestgehalten werden kann. bedeutsamsten Erscheinungen auf dem Gebiete der allgemeinen Astlsind "Ptjo Hirns, Ursprung der Kunst. Übersetzt von M. Barth" (Leig J. A. Barth; 8, geb. 9 M.), und Johannes Bolkelts "System Asthetik, Bd. 1" (unten V, 1). Beiträge zur Geschichte der Astliefern L. Goldstein: "Woses Wendelssohn und die deutsche Asthe (Teutonia, Heft 3; Königsberg; 5 M.) und die sehr gelehrte, ste sast zu eingehende Schrift von Hugo Spitzer "Hermann Hettners tu philosophische Ansänge der Literaturästhetik", 1. Bd. (Graz, Leusch 507 S.; 12 M.).

Auch vom Gebiete der Poetik liegen namentlich historisch-induk Untersuchungen für einzelne Gattungen und Aufgaben ber Dichtung Otto Jmmisch's Leipziger Antrittsvorlesung "Die innere Entwickel des griechischen Epos. Ein Baustein zu einer historischen Poe (Teubner; VI und 34 S.; 1 M.) will dartun, wie eine urzeitliche meinschaftsdichtung zwar ihren äußeren Stil fortzupflanzen vermag, b sich aber innerlich immer mehr individualisiert und dem Ziele zustr das Wirkliche und Besondere bedeutungsvoll darzustellen. Für das beutsche Epos weist das Palästraheft 25 (Berlin, Mayer & Mul 161 S.; 4,50 M.) von Leo Wolf: "Der groteske und hyperboli Stil des mittelhochdeutschen Bolksepos" sehr lehrreich nach, wie bi auf der Bestimmung zum Vortrag beruhende Bug dem Volksepos eie tümlich ist, im höfischen ganz verschwindet, aber vergröbert unter Herrschaft des Bürgertums wieder auflebt. L. S. Schücking beban "Die Grundzüge der Satverknüpfung im Beowulf", 1. Teil (Halle, 9 meyer; 4 M.). Gleich lehrreich für die älteste wie neuere Dicht bis 1800 ist "Fr. M. Kircheisens Geschichte bes literarischen Porti in Deutschland", Bb. 1 (Leipzig, Hiersemann; 5 M.). Danach die von den Dichtern gezeichneten Charaktere bis 1150 wesentlich Stank typen und werden durch feststehende epitheta ornantia gekennzeich denen ein bestimmtes Ideal zum Hintergrunde bient; bas spätere Mit alter soll wenigstens das Außere ber Persönlichkeit erfassen und Berständnis des Menschen als Sonderexistens zu entwickeln beginn von der Renaissance bis zum Ende des 18. Jahrhunderts werde de das Außere immer vollkommener wiedergegeben und auch auf das pip logische Studium bes einzelnen eingegangen, ohne daß doch die pfp schen Motive schon näher differenziert murben. Diese Typen wer dann der Kritik dienstbar gemacht und der Kern des Nibelungenlie mit seinen Hauptcharaktertypen viel über bas Jahr 1200 zurückgeri Das Muster einer Abhandlung für einen Schuljahresbericht muß von 28. Knögel heißen: "Boß' Luise und die Entwickelung der deutsc Idulle bis auf Heinrich Seibel" (Lessing-Ghmnasium, Frankfurt a. D insofern sie zugleich Schülern und Erwachsenen etwas fagt. Eine ga Reihe Arbeiten gelten bem Roman und bem Drama. Bon Schran wird "Der beutsche Roman seit Goethe" behandelt (Gor Dülfer; 3,50 M.), und wesentlich demselben Gegenstand gilt das Gosch bändchen "Geschichte des deutschen Romans" von H. Mielke (un I, 4b). Emile Zolas Studie "Der Experimentalroman" erscheint autorisierter Übersetzung (Leipzig, Zeitler; 62 S.; 1,20 M.), und

herzberg schreibt in der Beilage zur Allgemeinen Zeitung Nr. 268 f. hon eine "Studie zur Technik des modernen Romans: Klara Biebigs Schlafendes Heer". Der Pragis will dienen: "Heiner. Reiter, Theorie es Romans und der Erzählfunst. 2. Auflage bearbeitet von Tonn lellen", und wenn auch die Theorie nicht weit genug und lediglich durch legenwartrücksichten bestimmt ist, so muß die Schrift doch brauchbar eißen, obwohl Spielhagen als Hauptmuster gilt. Denn gegen alle knstlerisch ganz untüchtigen und nachlässig arbeitenden Erzähler wird abei doch ein kräftig Wort geredet. — K. Fries' Studie "Das philo» sphische Gespräch von Hiob bis Platon" (Tübingen, Mohr; 2,80 M.) mag zu den Arbeiten über das Drama überleiten. Wesentlich verneinend erhalt sich ihm gegenüber für die Gegenwart H. Bahr in seinem "Dialog om Tragischen" (Berlin, S. Fischer; 151 S.; 2,50 M.), weil es, zumal ie Tragodie, Instinkte, die in langer Kulturarbeit gewonnen worden tien, abschwäche und alte, humanitätswürdige Instinkte wieder wachrufe; ber da spielt doch wohl etwas Runst- und anderes Phäakentum mit. luch von Wilh. Scholz bietet "Gedanken zum Drama" (München, G. kuller; 3 M.). Michael Lex erörtert "Die Idee im Drama bei ichiller, Goethe, Grillparzer, Kleist" (München, Beck; 314 S.; 4 M.). einr. Stümde gibt unter dem Titel "Die vierte Wand. Theatralische indrucke und Studien" (Leipzig, Wigand; 6 M.) ein lehrreiches camatisches Repertoire mit objektiven Urteilen über die deutschen und ısländischen dramatischen Neuerscheinungen und Ausgrabungen, die pisches Interesse erregt haben und die er in den hier vereinigten Kritiken is ben letten Jahren besprochen hatte. Ein noch umfassenderes Werk bas von M. Martersteig: "Das beutsche Theater im 19. Jahrhundert" kipzig, Breitkopf & Härtel). Einen Blick in eine andere Welt bramatijer Darbietungen eröffnete Georg Jacobs "Vorträge türkischer Meddahs nimischer Erzählungskünstler). Zum ersten Male ins Deutsche überagen" (Berlin, Mayer & Müller; 3,60 M.), und sehr willkommen ist e Schrift eines solchen Meisters vom Fach wie Ab. Winds "Die echnik der Schauspielkunst" (Dresden, Minden; 128 S.).

Alfr. Schmidt hat mit Tafeln versehene Studien "Zur Entwickelung sthythmischen Gefühls bei Uhland" veröffentlicht (Altenburg, Th. nger; 124 S.), und über eine noch lange nicht genug beachtete Frage iber den Rhythmus der Prosa" handelt ein Vortrag von G. Marbe

Biegen, Rider; 60 Pf.).

Asthetische Kommentare endlich set Martin Wohlrab sort (unten 7, 3) mit einem zu Sophokles "König Ödipus" und Ad. Müller bietet nen solchen "zu den Tragödien des Sophokles" überhaupt (Padersun, Schöningh; 5,60 M.).

Literatur.

I. Allgemeine Literaturgeschichte.

l. Friedrich Bogt u. Max Roch, Geschichte ber deutschen Literatur von den altesten Zeiten bis zur Gegenwart. 2. neubearb. u. verm. Aufl. II. Bb. Mit 167 Abb. im Text, 9 Taf. in Kupferstich, Holzschnitt u. Kupferstung, 2 Buchdruck-Beilagen u. 17 Faksimile-Beilagen. Die neuere Zeit. Bom 17. Jahrh. bis zur Gegenwart. Bon Max Koch. Leipzig 1904, Bibl. Institut. Geb. 10 M.

Der dem 1. Bande der neuen Auflage erfreulich schnell gefolgte ichlußband weist ebenfalls alle die Vervollkommnungen auf, die im

vorigen Jahresberichte, S. 250, nachgerühmt werden konnten: außer den vermehrten Anschauungsmitteln das vervollständigte Inhaltsverzeichnis und Literaturnachweise, die hier gar 62 Seiten füllen. Außerdem ift aber auch die Darstellung mannigfach vervollkommnet und bereichert, so daß jett in dem Buche nicht die begeisternoste, aber die gründlichste und zuverlässigste Gesamtbarstellung der deutschen Literatur vorliegt. Namentlich kommt Schiller zu verdienterer Würdigung und die aller neueste Entwickelung, die 1897 noch mit achteinhalb Seiten abgeton war, ist jetzt ein besonderes Kapitel VI: "Bom Beginn der siebziger Jahre bis zur Gegenwart" geworden, das nicht weniger als 47 Seiten umfaßt. Im ganzen ist diese 2. Abteilung um 160 Seiten stärker ge worden, außer durch die zwei genannten Beigaben, durch Einfügung noch mancher Bildnisse, so wie die nicht genug zu begrüßende Ein schränkung des kleineren Sapes lediglich auf die Inhaltsangaben und Burdigungen von Werken, während die fortlaufende Darstellung jest auch für vermeinlich unwichtigere Nebenläufer im gleichen schönen großen Sate erscheint.

S. 437 wird unter den in die Paulskirche "gewählten jüngeren Bertretern der Literatur" noch immer W. H. Riehl aufgeführt, während der diesen Namen tragende Abgeordnete vielniehr ein Osterreicher Dr. Kan

Riehl aus Zwettel war.

2. J. Howald, Geschichte der deutschen Literatur. 1.—10. Tausend. XIV u. 906 S. Konstanz, C. Hirsch. In Originalband 10 M.

Das Buch will keine Literaturgeschichte sein, die das Werden ber Schriftwerke und ihrer Schöpfer in ftrenger Folge entwickelte, sondem mehr ein Berater bei ber "Wahl schöngeistigen Bilbungs- und Unter haltungsstoffes" für das dristliche Haus und auch die Schule. Aufgabe ist auch gelöst, freilich nicht von dem weit überschauenden Standpunkte, wie ihn auch ein Theolog, der Bonner Universitätsprofessor Karl Sell in seiner schönen Schrift "Die Religion unserer Klassiker" einnimmt, sondern etwa von dem eines Matthias Claudius, dem auch am liebsten das Wort gegeben wird zur Beurteilung seiner Zeitgenossen. Ein anderer geistesverwandter Berater ist Friedrich Bischer, unter dessen Ginflug bas Urteil über Goethe, zumal dessen Alter dermaßen gelitten hat, daß von der einzigen großartigen vorbildlichen Selbstfortbildung vom Kunftgenießer zum Tatgestalter auch nicht ein Wort zu lesen und alle seine auf diesem Wege liegenden Arbeiten nicht ober nur negativ gewürdigt sind. Doch das und manches andere, wie die unbedingte Unterschätzung Wielands, Gottfried Rellers, bessen vollenbetster Novellenkranz, "Das Sinngebicht", nicht einmal erwähnt wird, P. Hepses u. v. a. mag sich aus dem an sich berechtigten, nur etwas zu altväterisch gefaßten religios sittlichen Maßstab ebenso ergeben wie das Gegenstück, daß nun Männer wie Matthias Claudius, Arndt oder Geibel mit 16, 9 und 8 Seiten etwas reichlich bedacht erscheinen gegenüber einem H. v. Kleist ober Grillparzer mit kaum 2, Storms mit kaum 1 Seite. Nicht minder mag es für Haus und Schule zu verschmerzen sein, baß die Moberne gar zu kurz und lediglich negativ abgetan wird und ihr nach der einen Seite so tief ernster ethischer Geist, freilich Anklagegeist, gar nicht zur Würdigung kommt. Der Standpunkt bedingt die verhältnismäßig umfassenbe Nennung von Bolks- und Jugendschriftstellern, und daß man ron Schweizer wie Haller, Lavater, C. F. Meyer in einem solchen von

inem Schweizer wesentlich für Schweizer geschriebenen Buche Aus-

ührlicheres liest, ist ebenjo verständlich wie dankenswert.

Der Wert der durchaus populären Darstellung liegt in der Wärme er Darstellung, in der bei aller Abhängigkeit von fremder Arbeit durchms gewahrten Freiheit des Urteils, in der Kraft und Schönheit der Sprache, in dem rückhaltlosen Bekenntnis zum ganzen deutschen Wesen und der trefslichen Auswahl der Proben. Auch das ist praktisch und mispricht den Bedürsnissen und Ansorderungen an solch ein Hausbuch, wis die Werke der vorklassischen Zeit, Klopstock und Zeitgenossen noch ingeschlossen, nach Wesen und Inhalt aussührlicher gekennzeichnet, die weitern zwar gewürdigt und in ihrer großen Fülle reichlich genannt, wer nach den angedeuteten Richtlinien doch mehr eigenem Lesen empsohlen verden. Endlich der nicht geringste Vorzug des Buches, tressliche Nachsildungen von Titels und Handschriftenblättern sur die ältere Zeit, won Vildnissen, Schriftstellergruppens, Landschafts und Stimmungssildern für die neueren in einer Schärfe und Güte, daß man den Preis des Buches wirklich billig nennen dars.

8. Georg Bittowsti, Das beutsche Drama bes 19. Jahrhunderts. Mit einem Bildnis Hebbels. Leipzig 1904, B. G. Teubner. Geb. 1,25 M. (Aus Ratur und Geisteswelt Rr. 51.)

Witkowski, der erste Kenner der Geschichte des Dramas, gibt nach rinem einführenden Rückblick auf das deutsche Drama am Ende des 18. Jahrhunderts eine übersichtliche Darstellung und Würdigung seiner veiteren Entwickelung in den 3 Abschnitten 1800—1830, 1830—1885 ind 1885—1900 (1903). Zwischen breiten anschaulichen Zustandschilberungen, in benen die nur ihrer Zeit dienenden niedrigeren Gattungen ind unbedeutenderen Bühnenschriftsteller zusammengestellt sind und für ie des Berfassers Beherrschung auch der Theater- und Schauspielereschichte von hervorragendem Werte war, steigen als Höhepunkte die kinzelbehandlung der Dichter und Dichtungen von dauerndem oder doch ervorragendem Wert, namentlich auf dem Gebiete der Tragödie und es Musikoramas empor: Kleist, Grillparzer und Grabbe im ersten Abhnitt, benen nur beshalb die doch ohne Nachfolge bleibende Hinausührung über Schiller zufiel, weil dieser starb, ehe er seinen letten Forthritt zum realistischen Drama hohen Stils mustergültig in vollendeten Berken vor Augen stellen konnte; aus dem längeren Mittelabschnitt Otto ludwig und Hebbel, dem allein ein Siebentel des Buches zufällt und inter dem für das Jahrzehnt 1870—80 der schlimmste Tiefstand der entschen Bühne sestgestellt wird, wie auch die über Mozart hinauführende Höhenlinie Beethoven, Weber, Wagner nicht wieder erreicht vorden ist, und aus den letten zwei Jahrzehnten wesentlich nur G. Haupt-nann, von dem Witkowski auf den von allen andern nur experimentierend zestreiften Bahnen einer in den Mitteln realistischen, im Ziel symbolistis chen neuen Höhenkunst über Ibsen und Naturalisten hinaus schon am meisten geleistet und am ehesten etwas zu erwarten findet. Daneben finden auch glückliche Talente, wie Wildenbruch, der das historische Drama gludlich mit realistischen Bestandteilen bereichert, und Sudermann, der durch Bermittelung zwischen Bühnenforderungen, Publikumsvunschen und Wirklichkeitsgehalt wirkt, und die letten wirklichen Dichter von Bolksflücken, Raimund und Anzengruber, gebührende und vor allem, vie alle anderen, eine objektive Würdigung. Überhaupt so streng und zebührend niedrig Wittowsti jest Schwant, Posse und Volksstück einschätzt, ihren vollständigen Verfall feststellend, so begründet ist seine Forderung, auch die mittleren Gattungen des Schauspiels und des Lustspiels nicht zu gering einzuschätzen, und sein Nachweis mannigsacher Fortschritte derselben, besonders in der Schule Ibsens, über die Ansänge des 19. Jahrhunderts hinaus. Raum bleibt ein im Lause des Jahrhunderts über die Bühne gegangener Name unerwähnt und ungewürdigt, die Wechselwirtung zwischen Dichter und Zuschauern, zwischen Dichtung und Schauspielkunst, zwischen deutschem und ausländischem Drama, zwischen der bedeutend erhöhten Zahl wie Technik der Bühnen wird eingeschätzt und neben der Feststellung der Neuschöpfungen werden die Aufführungen der Klassiker und bedeutenden früheren Meister des Jahrhunderts gebucht und in Geist und Wirkung charakterisiert und aus allem dann das Ergebnis gezogen, daß es doch nach dem schlimmsten Tiesstand um 1880 langsam wieder emporgehe.

Ein sorgfältiges Inhaltsverzeichnis macht das Buch, das gewiß vor allem eine Lekture im Zusammenhang verdient, zugleich zu einem be-

quemen Nachschlagebuch.

4. Sammlung Göschen. Leipzig, G. J. Göschen. Jeder Band 80 Pf.
Rr. 78. **Th.** Schauffler, Althochbeutsche Literatur. Grammatik,
Text mit Übersetzungen, Erläuterungen. 3. neubearb. Aufl. 160 S.
Rr. 129. **Helmuth Mielle**, Geschichte des deutschen Romans. 140 S.
Rr. 213. **Rarl von Reinhardstoettner**, Portugiesische Literaturgeschichte. 150 S.

Das tressliche Bändchen 78 zur Einführung in die Kenntnis unserer ältesten Sprachbenkmäler aus dem 8.—11. Jahrhundert ist noch vervollkommnet worden durch gänzliche Umarbeitung der Abschnitte über die Metrik, der Kommentare zum Hildebrandslied und Muspilli, einige Hymnenverse und eines Merigartoabschnittes sowie sorgfältige überprüfung des Textes.

Der Verfasser des 129. Bändchens ist auch der Verfasser des ane erkannten Werkes über den "Deutschen Roman des 19. Jahrhunderts" (vergl. Jahrg. LII, S. 180 ff.); die dankenswerte übersicht war also

in berufenen Sänden.

Fußend auf den Untersuchungen Bragas und anderer einheimischen Gelehrten und auf Frau Dr. Karoline Michaelis de Basconcellos' großem Werke über den Gegenstand aus dem Jahre 1893, hat sich das Bandchen die Lösung der schwierigen Aufgabe gestellt, von der wenig bestannten und doch recht reichen, wenn auch nicht immer erquicklichen Literatur Portugals einen überblick zu geben, der alle Tatsachen richtig einordnet und, während er ein anschauliches Bild des Feststehenden gibt, zugleich auch alle noch strittigen Punkte knapp kenntlich macht.

5. Suftav Brugier, Geschichte ber beutschen Literatur. Rebst kurzgesaster Poetik. Für Schule und Selbstbelehrung. Mit einem Titelbild, vielen Proben u. einem Glossar. 11. Aust. XXIX u. 818 S. Freiburg i. Br. 1904, Herbersche Berlagsh. 6,50 M.

Das Buch ist in seiner 10. Auflage, Jahrgang LI, S. 219—222, aussührlich gekennzeichnet worden, aber obwohl die Berlagshandlung in ihrem den Tod des Bersassers meldenden Borwort erklärt, daß infolge der Notwendigkeit, den Neudruck herzustellen, nur eine sich auf das Rotwendigkte erstreckende Durchsicht von sachtundiger Seite vorgenommen und "nur der Schluß, der unverändert nicht geboten werden konnte", umgearbeitet worden sei, nuß doch sestgestellt werden, daß die 11. Auflage mit Recht

te verbesserte heißen kann; betreffen doch die mannigsachen Aus-Aungen, die wir an der 10. Auflage zu machen hatten, wesentlich fen "Schluß", d. i. aber die ganze 8. Periode (1832 bis jett) 483—724 — die S. 725 ff. füllt die jett vom Anfang an das ibe gerückte Poetik, und wenn auch diese letten 7 Jahrzehnte noch mer nicht die gewünschte wirklich geschichtlich entwickelnde Darstellung weist, so sind doch die einzelnen Bersehen berichtigt, manche ehedem turz weggekommene bedeutende Erscheinungen mehr gewürdigt und die sesten nachgetragen und in das ehemalige Kunterbunt ist immerhin Ordnung gekommen, wenn auch immer noch in äußerlicher uppierung nach Landschaften, wobei auch die ehedem in einer besonderen uppe vereinigten Dialektdichter aufgeteilt worden sind. Die ersten Hi Gruppen der 8. Periode sind die alten geblieben, die folgenden b um eine vermehrt und also gebildet: 4. Der Münchener Dichter. mrische Dichter; 5. Dichter aus dem übrigen Süddeutschland und der freiz; 6. Die Dichter aus Rheinland und Westfalen; 7; Dichter aus n Ruftenländern; 8. Dichter aus dem übrigen Nord- und Mittelutschland; 9. Die Dichterinnen.

. S. Damann, Abriß der Geschichte der deutschen Literatur. Nach G. Brugier zum Gebrauch an höheren Unterrichtsanstalten und zur Selbst-belehrung bearbeitet. 4. Aust. 299 S. Freiburg i. Br. 1904, Herbersche Berlagsh. 2,50 M.

Der Abriß ist schon in den Jahresberichten von 1897 und 1900, amals noch unter dem Decknamen E. M. Harms, besprochen worden; rist offenbar für katholische Anstalten beliebt, weil das Urteil mehr uch die Gesinnung als durch die Kunst bestimmt und katholische Mitteluch die Gesinnung als durch die Kunst bestimmt und katholische Mitteluch die Sternchen bem Bedeutendsten paradiert. Seit der 3. Auflage sind war die Sternchen sür die katholischen Autoren weggefallen; diesmal wird aber ein Stück Ersatz geboten, indem für die Zeit nach Goethe in iner Anmerkung die "positiv christlichen" Dichter zu S. 216 zusammenestellt werden, darunter auch noch untermittelmäßige!

7. L. Obermüller, Leitfaben in der deutschen Literaturgeschichte, zusgleich Repetitionsbuch. 6. völlig umgearb. Aufl. von Dr. K. Credner. V n. 174 S. Haarlem 1904, F. Bohes Erben.

Der Obermüllersche Leitsaden, der fünf Auslagen hindurch in holländisten Schulen die Bekanntschaft mit unserem Schrifttum vermittelt hat nie gekennzeichnet ist durch sortlausende Darstellung, die mit mannigschen Proben in Vers und Prosa, Inhaltsangaben und frischen Zustandsstilberungen durchwoben ist, ist bei aller Wahrung des alten Geistes on seinem Bearbeiter doch mannigsach verbessert worden: durch Beschigung und Vermehrung der Jahlenangaben, durch eine an Stelle loser Aufzählungen getretene wirkliche Darstellung des bis 1850 geschneten Zeitalters der Romantik und durch eine ganz neu eingefügte unge Abersicht auch der jüngsten Literaturströmungen, zwei unerläßliche irgänzungen, zu denen der Raum durch Weglassung eines früher eigegebenen doch unauslänglichen Anhanges mit Gedichten gewonnen worden ist.

3. **Baul Strzemcha**, Geschichte der deutschen Rationalliteratur. Zum Gebrauche an österreichischen Schulen u. zum Selbstunterricht bearb. 7. Aufl. 221 S. Wien 1904, F. Deutide. Geb. 2,10 M.

Ein bis auf die neueste Zeit fortgeführter Leitsaden, aber freilich aus iner Zeit und nach einer Lehrordnung, die das Ziel des Literaturschichtsunterrichts in ein übermaß des Gedächtnismäßigen, Namen von

Schriften und Verfassern, auswendiglernbaren Juhaltsangaben und selbst literarischen Vermerken setzte. Der Abschnitt "Dichtende Frauen" ist so ohne Wert.

9. Hermann Graef, Die beutsche Literaturgeschichte. 134 S. Bonn 1904, E. Georgi. 2 M.

So vornehm außen in der lapidaren Anappheit des Titels, wie innen in der Enthaltung von jedem Borwort und im schönen Antiquessas, erweckte dieser 100. zum 99. Literaturgeschichtsfaden die höchsten Erwartungen, aber es wurde — keine erfüllt. Eine schönrednerische und doch wenig Anschauung gebende sortlausende Darstellung, die auf den letzten Seiten in ganze Zeilenreihen bloßer Namen ausläuft, zahlreiche sachliche Ungenauigkeiten und ein wimmelndes Heer von Druckschen, besonders in den Namen, drücken dem Schristchen vielmehr den Stempel

des Ungenügenden auf.

Hier einige Beispiele:... ben Reim (will sagen: bas Reimen) be trieb man auch jett recht fleißig (S. 27). — Erst 1770 begann fein (des Meistersangs) Verfall (S. 30). — Luther schob das Kirchenlich in den evangelischen Gottesdienst ein (S. 34). — Ulrich v. Hutten ist ber Satiriter ber Protestanten, 3. Fischart dagegen ist ber bedeutenbste Dichter der Anhänger Luthers (S. 35). — Rach ben Muster der ersten schlesischen Schule bildete sich ... eine zweite, bie die zweite schlesische Dichterschule genannt wird (S. 50). — Gartner, der Hauptkritiker der Schule (gemeint sind die Bremer Beiträger -S. 57). Der Renommist stammt aus den komischen Helbengedichten Zachariä's (S. 58). — Hier (Hamburg) sollte er (Lessing) eine kritische Zeitschrift "Hamburger (sic!) Dramaturgie" herausgeben (S. 65). — Als Dichter hat Boß nur in der Johlle, die er nach griechischen Muster dichtete, Bollendetes geleistet. — Auch sein "Siebzigster Geburts tag" enthält echt volkstümliche Züge (S. 76). — Kleinere Reisen jollen Goethe z. B. mit Merck bekannt gemacht und in Beklar sein Götz entstanden sein (S. 81). — Man hat ihm (Schiller) in biesen Werke (Geschichte des 30jährigen Krieges) Ungründlichkeit und Parteilichkeit vorgeworfen, aber er erreichte seinen Zweck, das Interesse bes Volkes für Geschichte durch Poesie wieder zu heben, doch !! (S. 85). — Goethe veröffentlichte nach seiner Rückehr (aus Italien, die aber 1788 erfolgte) zunächst sein Drama Iphigenie, die boch 1787 erschier (S. 86). — Die verkehrten Juhaltsangaben zum Wilhelm Meister, S. 90, und zu Faust II, S. 91, sind zu lang, um hergesetzt werden # können, und das Angeführte mag überhaupt zur Rechtfertigung bes Urteils über Sprache und sachliche Genauigkeit genügen, und nur noch einige Namensentstellungen folgen: Boner, von Bonerius genann (S. 25). — Ebgo von Rebgo (S. 25). — Bodmar-Gottschedsch (S. 56). — Kremer (statt: Cramer, S. 57). — Demis (statt: Denis, S. 61). — Geschichte Agathons (fatt: bes Agathon, S. 69). — Zenien (fatt: Rahme Xenien, S. 91). — Gothland (statt: Herzog Gothland III.). -Herobes und Marianna (S. 112). — Am Nachbarhause (statt: 3" Nachbarhause links, S. 118). — Harnerau (statt: Hanerau, — Frit Reuter, der sich besonders durch sein Franzosenlied (!!)... die weitest Anerkennung verschafft hat. — L. von Selbvyla (alles breies S. 119) Henzel (statt: Hensel, S. 123). — Max Billrich (statt: Bittrich) unt Rudolf Huch (statt: Ricarda Huch, S. 129).

II. Dichterleben und Gingelwardigungen.

l. Rarl Berger, Schiller. Sein Leben und seine Werke. In zwei Bänden. I. Band mit einer Photographie (Schiller im 27. Lebensjahre nach dem Gemälbe von Anton Graff). VII u. 630 S. München 1905, C. H. Bed. Geb. 6 M.

Endlich angesichts des Schillerjahres eine neue wissenschaftliche chillerbiographie in schöner Darstellung; wenn sie nicht das Schickfal ler ihrer Vorgängerinnen der letten fünf Jahrzehnte teilt, künftig gewiß was Schillerbuch" schlechthin! Denn Wychgrams illustrierter "Schiller. em deutschen Volke dargestellt" und D. Harnacks "Schiller" in der ammlung "Führende Geister" sind bei aller Tüchtigkeit doch auf breitere teise berechnet, als daß sie dem Genüge täten, der, ohne Fachmann sein, das ganze Werden des Menschen und Dichters Schiller wie iner Werke verfolgen möchte. Vollends die anderen größeren Dar-klungen seines Lebens und Schaffens liegen in ihrer Entstehung enteder dis zu sechs, sieden Jahrzehnten zurück, oder sie lassen, wie die chiller überhaupt nicht gerecht werdende von D. Brahm und die in zwerster Gelehrtenrüstung einhergehenden von J. Minor und von R.

keltrich, weder Wille noch Weg zu einer Bollendung absehen.

So kommt das neue Werk von Karl Berger wirklich einem Beirfnis entgegen, von dem der 1. Band auch noch rechtzeitig vor dem ubilaum ausgegeben worben ist, als ein Schiller-Hausbuch edelster Art. er Berfasser, ein seit einem Jahrzehnt in der Schillerforschung aufs rteilhafteste eingeführter Literarhistoriker und -kritiker, hat sich das chfte Ziel gesteckt, das möglich war: zu bem einzigartigen Werke desben Berlages, Bielschowsths "Goethe", ein Wert gleichen Geistes und eicher Anlage über Schiller zu schaffen. Schiller ist freilich nicht Gvethe. iter glücklich wie Goethes Leben und abgeklärt schön und gefällig ober unig ted, wie alle Werke der ersten anderthalb Jahrzehnte seines haffens sind, spiegeln sich die ersten vier vollen Jahrzehnte Goethes i Bielschowsky auf 488 Seiten in schärferem Schlift und gefälligerer issung als bei Berger auf 610 Seiten nur breißig Jahre bes unbarbigen Gärens des Schillerschen Genius, seines trüberen Ringens t allen denkbaren Widerwärtigkeiten eines so viel kürzeren und doch viel härteren Lebens. In den damit gegebenen Schranken aber ist B aufgesteckte Ziel völlig erreicht. Ganz in derselben Weise wie bei elschowsky, daß auf dem Hintergrunde lebendig veranschaulichter Lebensschnitte und ihres Gebanken- und Empfindungsgehaltes in den je und abschließenden Rapiteln die Werke dieser Zeit gewürdigt werden, ziehen Bergers erstem Bande die Jahre der Entwickelung Schillers bis zur ernahme der Jenaer Geschichtsprosessur am Leser vorüber. ser ist dabei ein zuverlässiger Deuter, der die Literatur beherrscht id über Abweichungen vom herrschenden Urteil, über neue Ginsichten erdies knapp in literarischen Nachweisen auf S. 611—630 Rechenaft gibt. Besonders lehr- und genußreich ist der den ganzen Band rchziehende Nachweis der Einheit in Schillers Entwickelung; benn ber erfasser ist ein Geistgläubiger. Bei aller Burbigung außerer Giniffe, gesellschaftlicher wie literarischer, sieht er doch als mächtiger ben ngebornen Genius an, ber in allem Empfinden, Streben und Schaffen n Grundton hält und in Berührung mit fremdem Ginfluß erstarkend ohl seiner mehr bewußt, aber kein anderer wird.

Das Buch verdient die wärmste Empsehlung schon jetzt, wo nur r erste Band vorliegt. Die zweite Hälste des Werkes ist — nach Babag, Jahresbericht. LVII. 1. Abtig. zuverlässigen Angaben — im Herbste bes Schillerjahres 1905 selbst erwarten, und von der Kraft Bergers, die sich der Aufgabe gewachsgezeigt hat, den spröden Stoff der ersten vier Jahrzehnte von Schille Leben und Schaffen zu meistern, darf man für die Darstellung der glammelteren und geschlosseneren letzten anderthalb Jahrzehnte erst zu dieselbe Vortrefslichkeit erwarten.

2. Julius Hartmann, Schillers Jugenbfreunde. Mit zahlreichen Al VIII u. 368. S. Stuttgart, J. G. Cottasche Buchh. Nachf. 4 M.

Es war ein glücklicher Gebanke, was über Schillers Jugendfreun bisher, weit zerstreut und oft schwer zugänglich, veröffentlicht ist, ut dazu gar mancherlei, mit unermüblichem Sammeleifer beigebrachtes Re in einem Bande zu vereinigen, einem wirklichen Ehrendenkmal gleichmäß für Schiller und sein Freundschafthalten wie für seine Freunde; ben indem außer deren unmittelbaren Zeugnissen über die mit Schiller i Lorch und Ludwigsburg, auf der Solitude und in Stuttgart gemeinsa verlebten Jahre auch die Daten ihres Lebens und Bilder ihres gi samten Schaffens gegeben werden, ist die Sammlung nicht nur ein vollständige Zeugengalerie zu des Dichters Entwickelung und seinen Treuehalten sowie gleichsam eine Versammlung all der keit, die doch auch dem werdenden Schiller zur Seite gestanden ba sondern die Lebensbilder sind auch zur Rulturgeschichte höchst lehren und selbst auf die Zeitgeschichte fällt manches bedeutsame Streislich z. B. auf das schon 1813 "die Kontinentalmächte zum Kriege hetende England oder auf die Einsicht der Süddeutschen in Preußens geift geborene Opferwilligkeit, Osterreichs dumpfe Gleichgültigkeit u. derg Die Freunde Schillers sind nach den Orten, wo sie ihm nahegetrete sind, geordnet: Lorch 1764—1766 (2), Ludwigsburg 1766—1773 (8 Solitude-Stuttgart 1773—1782, und in diesem umfänglichste Abschnitte (S. 92-341) wieder in die Gruppen: Freunde unter de Lehrern, Der engere Freundestreis, Der Mediziner, Aus dem weiten Freundes- und Verwandtenkreis, geordnet. — 13 Seiten Anmerkunge mit allen nötigen Quellennachweisen, und ein ausführliches Register ib alle erwähnten Personen, Ortlichkeiten und Schriften Schillers erhöbe die Nutbarkeit des Buches, das eine Bereicherung der wertvollen Schiller literatur bedeutet.

3. **Bernhard Münz,** Goethe als Erzieher. 116 S. Wien 1904, W. Swamüller. 2 M.

Der durch seine psychologisch wahren "literarischen Physiognomien bekannte Verfasser gibt hier von einem in Einzelheiten schon viessu und eindringender behandelten umfänglichen Stosse, von Goethes Gedanken und seinen von ihm selbst befolgten Grundsähen über Jugenlerziehung und Menschheitsbildung eine höchst lesbare und lesen werte großzügige Gesamtbarstellung, die hauptsächlich auf des Dichten Erziehungsromanen Wilhelm Meister und Wahlverwandtschaften, sow auf der Selbstdarstellung seines eigenen Bildungsganges in Dichtung un Wahrheit, reichlich aber auch auf anderwärts, besonders in Briefe ausgesprochenen "Maximen", sußt und aus dem weiten Umfrei der Dichtungen Bestätigungen, Parallelen und Ausstärungen herbeizieh Die Darstellung geht von einer Charasteristis der Aussallen und Karl Augunus, behandelt ausssihrlicher die Erziehung in den ersten Kinderjahre

und die allgemeinen Gesichtspunkte überhaupt (S. 8.—36), die Fächer des Schulunterrichts und ihre Methoden (S. 36—49), die Anforderungen an die Lehrenden und die philosophischen Grundlagen für Goethes eigene pädagogische Theorien (49—65), zeichnet das Bild nach, das Goethe namentlich in der "Pädagogischen Provinz" der Wanderjahre von einer fünftigen Sozialerziehung (65—87) und durch den Mund Lotharios oder als Schöpfer "Dorotheas" von der Mädchenerziehung (106—114) entwirft, und würdigt, über Schulfragen im engeren Sinne hinausgehend, Goethe als Befreier der Deutschen (von eng moralisierender Kunst- und ichematisierender Weltauffassung), als Musikpädagogen, als Erzieher des Publikums zum Kunstgenuß und als Theaterpädagogen (87—106) und schließt mit einem, freilich dürftigen Ausblick auf Goethe als Erzieher ieines Bolkes zur Lebenskunst.

Die Schrift ist allen, die den Schulfragen innere Teilnahme entgegendringen, aufs wärmste zu empsehlen, einmal besonders um der
Tiese und des Ernstes willen, mit der ein Goethe solche Fragen anfaßt,
und andernteils, weil viele Fragen, die heute erst gelöst zu werden beginnen oder noch gelöst werden sollen, hier von Goethes tiesem Schauen
ichon gestellt und Andeutungen zu ihrer Lösung gegeben sind. — Nur
manchmal, z. B. gleich Seite 1 ff. und Seite 65, Seite 83—85, beeinträchtigt die Länge der Satgespinste den Genuß, und der eigenen
Fekstellung von Goethes Abneigung gegen alles, was System heißt,
viderspricht es, wenn widersprechende Aussalfungen durchaus in Einlang gebracht werden sollen, statt als Zeugnisse hingenommen zu werden

für Berschiebenheit ber Auffassung zu verschiebenen Zeiten.

4. Rari Sell, Die Religion unserer Klassiker Lessing, Herber, Schiller, Goethe. VII u. 274 S. Lebensfragen. Herausgeg. v. H. Weinel. Tübingen 1904, J. C. B. Mohr. 2,80 M.

Auskunft, eindringende Auskunft über die Religion unserer Klassiker i**ft meis**t nicht leicht zu haben gewesen, weil Biographien und Würdigungen von ihnen entweder aus einer gewissen Scheu, den Abstand wischen ihnen und der abgestempelten Kirchenlehre aufzudeden, mehr darum herum als darauf eingingen, oder weil kleine Seelen und noch leinere Geister Kanzel und Ratheber, Schulausgaben und Lehranweisungen zu unberufenem Aburteilen mißbrauchten. Um so dankenswerter ist die vorliegende Schrift, in der ein vorurteilsfreier Vertreter der Theologie an der Bonner Universität in schöner Sprache die vier unserer Klassiker euf ihre Stellung zur Religion würdigt, die über das Rirchentum ihrer, pa noch unserer Zeit weit hinausgeschritten waren. Nach einer Begründung der ganzen Fragstellung (S. 1—10) kennzeichnet er Lessing (6. 11—52) als den erfolgreichsten Bahnbrecher der kritischen Theologie, **herder** (S. 53—113) als den theologischen Fachmann und zugleich **Eräger** der zuletzt von Lessing im "Nathan" aufgehobenen Fackel, die affeitig ben Busammenhang zwischen Religion und Humanität, Religionsform und Volk und Rasse erleuchtete, Schiller (S. 114—159) als den dichterischen Umformer Kants, der bei größter Entfernung von allen Formen unsers überlieserten Christentums bem Christentum ber Gefinnung, seinem sittlichen Sinn wie seiner symbolischen Hülle boch am nächsten steht, endlich Goethe (S. 160—256) als den allumfassenden Genius, der auch der Frage der Religion nicht bloß von einer Seite, sondern ebensogut durch geschichtliche Studien wie einfühlendes Erleben ibrer mannigfachsten Erscheinungsformen, aus innerstem Bedürfnis und Raturwerben nahe getreten ist und eben darum noch uns Heutige auch in seinen Außerungen zu dieser Frage wie neu anmutet und doch dabei als Ausdruck religiöser Empfindungen und Gedanken am meisten noch

Symbole mannigfacher Rirchen verwendet.

Man braucht nicht mit allen Einzelheiten in den Ausführungen bes Berfassers einverstanden zu sein. 3. B. ist es doppelt unrichtig, wem S. 94 Herbern "nicht bloß der politische, soudern auch der soziale Sinn" abgesprochen wird, wenn er ihm, um ihn noch genußfähig zu finden, ben Gebanken erst suggerieren zu mussen meint, "baß ben nationalen Menschengruppen die Ausgabe gestellt ist, durch ihr allseitiges Busammenwirken ein höheres sittliches Ganzes darzustellen, in bent allein "die Gaben des einzelnen zur vollen Entfaltung tommen tonnen" usw. (vergl. meine Herder-Ausgabe beim Bibliographischen Institut, Bb. 1, S. 43*, 51*—66*; Bb. 4, S. 8 ff.) Oder man wundert sich in dem Abschnitte über Schiller über dessen Bezeichnung als "ber unbedingt phantasiereichste, mit geradezu üppiger Schöpfungfraft begebte Dichter" (S. 140), über seine Gegensetzung zu Goethe und Gleichsetzung mit bem antiken Drama in der Art, wie in allen Helben und Helbinnen die tämpfenden Ideen einer großen geschichtlichen Epoche sich verkörpern (S. 150). Überhaupt sind ersichtlich noch besser als die Würdigungen dieser beiben die Lessings und Goethes gelungen, mit deren erstem der Verfasser sozusagen Berufsverwandtschaft verband, während er für seine ganz einzige und umfassendste Charakteristik Gvethes auf einer trüheren eigenen Untersuchung "Goethes Stellung zu Religion und Christentum" fußen konnte.

Doch mögen sich immer kleine — im Verhältnis zur ganzen Leistung "ganz kleine" — Borbehalte machen lassen, die ausgezeichnete Schrift bleibt dabei so wichtig, daß sie kein Theolog, der auch die Klassier verehrt und nütt, und kein Lehrer des Deutschen ungelesen lassen sollte. Der Berfasser nennt den schönsten Zug an Goethe seine unbedingte Wahrhaftigkeit. Auch an der Schrift des Bersassers ist die unbedingte Wahrhaftigkeit besonders rühmenswert, mit der er in seinem ganzen Buche und im besonderen in dem zusammensassenden Schlusworte (S. 257—263) sowohl die Grenzen zieht, die unsre Klassiser von dem herrschenden Kirchentum, als auch die anderen, die sie von unserer sozialeren Zeit trennen; nicht minder muß aber auch die freie Austassung und wirkliche Gerechtigkeit anerkannt werden, mit der er gleichwohl die tiese Religiosität der vier großen Individualisten und ihre große Krast einschätzt, uns an ihrem Gotteserlebens unser eigenes entzünden zu lassen, Führer zum Finden selbständiger Religion zu

werden.

5. Frauenleben. In Berbindung mit anderen herausgegeben von Hanns von Jobeltig. Mit 5 Kunstdrucken. Bieleselb 1904, Belhagen & Klasing. Bb. 5: Corona Schröter. Bon Heinrich Stumde. 165 S. Bb. 6: Charlotte von Schiller. Bon Jakob Bhchgram. 156 S. Geb. je 3 M.

Veranlaßt durch die Berechnung des Berlages, in der Zeit der Frauenfrage werde auch ausschließlich dem Leben, Denken und Fühlen bedeutender Frauen gewidmeten Darstellungen, zumal sie neben den "Männerbiographien" noch ganz sehlten, größere Teilnahme entgegengebracht werden, tragen sicherlich die vorliegenden beiden Bände der wahrhaft künstlerisch ausgestatteten Sammlung ihre Daseinsberechtigung auch in sich.

Buchgram, ber Berfasser ber gebiegenen volkstümlichen Schilleriographie, der einzigen umfangreicheren, die seit 1859 vollendet porden ift, liefert eine Würdigung der Gattin Schillers, die neben). Mojapps Lebens- und Charakterbild Charlottes (Kielmann, Stuttjart; 2. Aufl. 1902) um so willkommener ist, als es in höherem Grabe ils jenes aus Briefen und anderen Zeugnissen aufgebaute Darstellung ist, ind zwar schöne Darstellung in reinem deutschem Gewande. ine hohe geistige Freude, die hauptsächlich gebildeten Mädchen ermöglicht verben sollte, das Wachsen des schlichten, stillen tiefen Mädchens erst n Ratur und Haus, nachher an der Seite des Gatten zu verfolgen und bann die Witwenjahre verklärt zu sehen durch solche Früchte geistigen Bewinnes aus einer wirklich einzigen Ehe, wie sie in dem vorletzten proßen Abschnitte (VII) ausgebreitet werben können.

Gerabezu die Erfüllung eines Bedürfnisses kann das Buch von stümcke heißen; sind es doch drei Jahrzehnte her, daß Corona Schröter

urch Robert Reil, Abolf Stahr und Heinrich Dünger eingehende Würrigungen erfahren hat, aber von verschiedenen zu Gunsten oder Ununsten voreingenommenen Parteistandpunkten, je nachdem dabei Charotte von Stein verdammt oder gerechtfertigt werden sollte. Der um ie Theatergeschichte schon vielfach verdiente Berfasser verbindet mit dungerscher Beherrschung des Stoffes ebenso sichere Methode wie jenem belehrten oft abgehende Menschenkenntnis und so entwirft er ein reich baetontes Gemälbe vom Leben des ebeln und selten ganz glücklichen Beibes, bem wir von Anfang bis zu Ende mit gleicher Teilnahme folgen: urch die Jugendjahre in Guben und Warschau nach Leipzig (1763—1776), 1 bessen von Hiller beherrschten musikalischen Kreise Coronas Stern uchtend aufging, und doch von vornherein gefährdet, weil ihr verlendeter Bater ihre Stimme in den Jahren der Entwickelung übernstrengt hatte. In kunstvollster Spannung zeigt das längste, dritte apitel (S. 34—103) dann Goethe auf dem Hintergrunde des heiteren Beimarer Musenhoses der Jahre 1776—1782 zwischen Charlotte und orona, der Freundin mit innerlichster "action à distance" und der nberen, auch aufrichtig verehrten und gehüteten, die ihm boch nur in irer, mit ihrer leiblich schönen Gegenwart etwas war. Wir fühlen iit Corona, als sie mit bem Stillerwerben Weimars, mit Goethes Erörung durch Charlotte von der zweiten, größeren Enttäuschung ihres ebens, der Bühne und dem Freunde entsagen zu mussen, unter mannigichen Bersuchen, sich malend und komponierend zu trösten, ber britten atgegengeht, Einsiedel, dessen Liebe sie jett erwiderte, den Mut zur raten Che, zum Ersatz der verlorenen Jugend nicht finden zu sehen, nd voll Wehmut lesen wir, wie sie, zulett eine vergessene alte Jungfer,

1 Imenau litt und starb. Die Schrift, die endlich mit vielen über Corona noch umgehenden strtumern aufräumt, verdient die Aufmerksamkeit aller, die von einer er bedeutungsvollsten Freundschaften Goethes ein wahres Bilb ge-

innen wollen.

L Rar Soneiderreit, Beinrich Bichoffe. Geine Beltanschauung und Lebensweisheit. 267 S. Berlin 1904, E. Hofmann & Co. 4,50 M.

Die von demselben Berfasser mit Matthias Claudius eröffnete ammlung "Lebensphilosophien in gemeinverständlicher Darstellung" hat ie Aufgabe, im Gewirr bes Tagesstreites zur Anregung bes Denkens, ir selbständigen Gestaltung bes Inneren "als gesunde Kost" die Weltund Lebensanschauung "noch heute nicht überholter Männer" darzubieten. Wer Zichoffe zu diesen rechnet, wird jedenfalls eine so sorgsältige Zissammenstellung seiner möglichst in eigenen Worten gegebenen theoretischen Grundanschauungen und praktischen Forderungen willkommen heisen. Rach einem Lebensabriß (S. 1—10) werden jene S. 11—113 in den Abschnitten I—IV: Kennen und Erkennen; Ratur und Welt; Menschund Menschenleben; Die drei menschlichen Ibeale des Wahren, Heiligen, Schönen, diese S. 113—261 in weiteren fünf: Das Heilige; Das Wahn; Das Schöne; Baterland, Staat, Politische und soziale Ansichten; Familienleben, zusammengestellt. Eine Schlußbetrachtung vergleicht den inhaltsreicheren umschauenderen "Liberalen" Zschöste mit dem engenen "Konservativen" Claudius.

7. **Balther Eggert-Bindegg**, Eduard Mörife. 105 S. Stuttgart 1904, M. Rielmann. Geb. 2 M.

Bu den beiden umfassenden Mörike-Biographien von Maync und Fischer, die uns die Borjahre gebracht haben, wird hier von dem liebenswürdigen Schwaben eine knappe Würdigung und Einführung in die Werke, die demnächst frei werden, geboten. Eine auf die allernotwendigken Angaben beschränkte Angabe der äußeren Lebensumstände dient als Rahmen, der namentlich aus Briefen Mörikes und seiner Freunde reichste Füllung mit dem zarten Stimmungsgehalte erhält, aus und unter dem die Dichtungen des Meisters der Stimmungslyrik und Idysse erwachsen sind. Beschränkt sich der Berfasser bei den Gedichten wesentlich auf die Feststellung ihres Anlasses, so gibt er von Mörikes Komane, Rovellen, Märchen und Idyssen meist auch deren Wesen trefslich vergegenwärtigende Inhaltsübersichten und immer den berusenen Urteiler verratende Würdigungen, so daß das schlicht sormschöne Hest wirklich geeignet ist, dem ganzen Mörike die Bahnen in das deutsche Haus zu bereiten.

8. Hugo Cilbert, Theodor Storm als Erzieher. 48 S. Lübed 1904, Lübde & Röhring. 80 Pf.

Das Schristchen ist nicht so sachmännisch gemeint, wie die vorstehende Schrist, sondern Storm den Deutschen, vorab denen an der Waterkant, als Führer zu künstlerischem Menschentum, zu persönlich schöner und tiefer Ausgestaltung des allgemein Menschlichen wie der im Heimatkoden wurzelnden Eigenart, als echten "Lebens-, Kunst- und Freundschafts- meister" wieder näher zu bringen, als er ihnen in der Zeit der Hebbel-, Liliencron- und Frenssenbegeisterungen zu stehen scheine, ist die wohlberechtigte Ausgabe, die dieser erweiterten Fassung eines im Lübeder Gemeinnützigen Verein gehaltenen Vortrages gesteckt ist. Es geschieht, indem das Leben des Dichters in großen Zügen vorgeführt, für dessen krjahrungen und Deusen besonders tennzeichnende Dichtungen abgedruckt und Storms reicher Märchen- und Novellenschap nach der Form und besonders nach den sachlichen Motiven gewürdigt wird, alles mit Geschmack und einer Kenntnis und Wärme, die wohl geeignet sind, dem tiefgründigen Diesseitsmenschen Storm Freunde zu werben.

9. Theodor Rappstein, Beter Rosegger. Ein Tharafterbild. XV u. 334 S. Stuttgart 1904, Greiner & Pfeisser. Geb. 6 M.

Das Buch will keine zünftige bloß registrierende und gar sezierende Literarhistorikerarbeit sein, ist auch keine kritiklose Berhimmelung von aller und jeder Dichtung und Anschauung des so ungemein fruchtbaren steirischen Bolksbichters, es ist viel mehr. Doch, was ein so reiklich bgewogenes, liebevoll gearbeitetes Buch ist, sagt sein Versasser besser: "... Deshalb habe ich gemeint, mich mit einer biographischen itizze begnügen zu sollen, die das Notwendige an seinem Ort andeutend igt und die einzelnen literarischen Abschnitte sinnvoll miteinander vernüpft. Oft und gern habe ich Rosegger selbst das Wort gegeben; ich offe durch diese zahlreichen Proben aus allen Teilen seines Lebenssertes nicht nur meine eigenen Aussührungen wirksam zu illustrieren, ondern es kommt bei solchem Herausheben des Besten in seinen Büchern in "konzentrierter Rosegger" zustande, der sich dem Leser tief einprägt. Im die Selbständigkeit des Urteils des Versassers bei diesem Versahren

oll niemand beforgt sein; ihm wird reichlich sein Recht."

Der Berfasser verspricht kein Wort zu viel, und beshalb wird das chone Buch sowohl für die, welche Roseggers Freunde erst werden vollen, als für die, welche es schon sind, gleich wertvoll sein. Jenen ntrollt er von einem Menschen von seltener Junigkeit, Freiheit und liese und von seinem unerschöpflich reichen und gehaltvollen Schaffen in so warmes packend wahrhaftiges Bild, daß sich in jedem Leser die stende an diesem Menschen und Dichter zu dem Verlangen nach eigener bekanntschaft mit allen seinen besten Werken steigern muß, und er fühlt ich von Kappstein bei dieser Auswahl gewiß bald so sicher geführt, als ie Freunde und Kenner des Dichters in so sachkundigen Analysen und Bürdigungen ihr Urteil gern und reich belehrt überprüsen und das ppige Schaffen des Meisters in seiner künstlerischen Entwickelung und in inem Zusammenhang mit dem Leben gern noch einmal überblicken werden.

1. Mite Aremnit, Carmen Sylva. Eine Biographie. 322 S. Leipzig, E. Haberland. 6,50 M.

Wie einige Stellen verraten, beschreibt hier eine beutsche Dame aus er Umgebung der Königin, die dieser auch gelegentlich literarische elserin gewesen ist, z. B. an den Romanen: "Astra" und "Aus zwei Belten" und den Novellensammlungen "In der Frre" und "Rache", ie alle unter bem Berfassernamen Dito und Idem erschienen, das Leben er gekrönten Dichterin, dieser für alles interessierten, Musik und Malerei eibenden, ihren Beruf vor allem aber doch in der "Feder" findenden rmschnellen, empfindungsstarken Frau. Die Darstellung sett sich aus ielbstzeugnissen der Geschilderten in eigenen Briefen an ihre Verwandten ie an die Verfasserin, Briefen ihres hohen Gemahls und ihrer Faillie, eigenen Beobachtungen der Berfasserin und ausgewählten Proben us Carmen Sylvas Lyrik, spärlicheren aus ihrer Prosa, zusammen, ie so zugleich auf bem Hintergrunde der geschilderten Ereignisse und itimmungen personliches Leben gewinnen und diesen ben gesammeltsten lusdruck verleihen. Dabei ist es zwar kaum zu vermeiden gewesen, aß sich lange Strecken wie ein hösischer Wochen- und Jahresbericht jen, aber anderseits halt die Berfasserin durchaus nicht zuruck mit jrem Urteil über die Schwächen der Feder Carmen Splvas zumal in prer Prosa, ihr stets titanisches Einsegen und ebenso regelmäßiges Erlatten, ihren Mangel an folgerichtiger Durchführung, ihre vollständige nfähigkeit und bewußte Unlust zu forgfältigem Aberarbeiten, Bessern, kervollkommnen. Ja, wenn das literarische Schaffen Carmen Sylvas ei allebem kaum eine vollständige Würdigung findet, so liest sich besto careifender und fesselnder namentlich von dem Zeitpunkte ihres ersten roßen Schmerzes an die Darstellung bes durch so viel Runft verschönten nd doch durch so viel Leid geprüften Lebens der edeln Frau.

Als sie ihr einziges Töchterchen verloren hatte, erlebte sie, nervös, ja, wohl hysterisch geworden, in immer neuen Hoffnungen auf Ersa dieses Berluftes, immer neue Enttäuschungen. Gie erhalt und erhobt sich trop bes Berreißens bieses Bandes mit bem rumänischen Bolte, in dessen Sprache und Glaube das Kind heranwuchs, die Neigung, ja Liebe der Rumänen, indem sie ihre Feder der Bearbeitung rumänischer Dichtung und Volksüberlieserung, ihren Stift und Pinsel dem Schmuck allgeheiligter Rultstätten, in dem für das Land so entscheidungeschweren russisch-türkischen Kriege ihren Arm und ihr Wort der Pslege der Berwundeten widmet; und ihre Freude an den Besuchen in Deutschland, bei den Verwandten, am Berliner Hofe, wo Kronpring Friedrich Wilhelm ihres Gatten bester Freund ist, zur Feier des 90. Geburtstages des alten Raisers, ihr um die Etikette unbekümmertes Erscheinen auch m seiner Beisetzung, die tiefe Trauer ihres pflichternsten Gatten um ben kaiserlichen Schupherrn und zugleich um den hinsiechenden kaiserlichen Freund sind schöne, innige Zeugnisse für die Bedeutung, die die zwischen Sigmaringen, Bukarest und Berlin bestehenden Freundschafts- und femilienbande auch für die Förderung deutscher Kultur und Politik an der unteren Donau gewonnen hatten. Dann aber, als ziemlich gleichzeitig mit den ersten beiden deutschen Raisern in Bukarest die seinerzeit aus Deutschland mitgebrachte erste Bertraute der Königin, Frau v. Bip leben, gestorben war, tam ein schlimmes Jahrfünft französischer Irrungen über die Herrscherin; mit ihrer Feder geriet sie auf Maupassantsche Abwege, wurde mit dem "Rhapsoden von Dimbowiza" ein Opfer tranzösischer literarischer Mystifikation, und als sie ganz im Banne ihres tranzösischen Hoffräuleins dieses gar mit dem Thronfolger vermählen wollte und infolge des Widerstandes des Königs mit der Intrigantin nach Benedig floh, verlor sie alle ehedem gewonnenen Neigungen ihres Volkes mit einem Schlage. Doch waren die Rumänen, deren Throntolger sich in ihrer Abwesenheit mit einer britischen Berwandten vermählt hatte, großmütig genug, 1894 der Heimkehrenden alle die ihr vor der Frrung entgegengebrachten Gesinnungen wieder zuzuwenden, und so lebt sie jest unter ihnen ein durch Kunst und Wissenschaft wieder verschöntes, von ihr selbst als beglückend besungenes Alter.

11. **S. D. Bagiter**, Charles Didens. Ein Essay. 51 S. Stuttgart 1904, Streder & Schröber. 1 M.

In schlichtester Weise wird Dickens' Leben erzählt und dabei ganz knapp auch die Werke verzeichnet und nach ihrem Inhalt gekennzeichnet.

III. Gesamt-, Yolks- und Schnlausgaben, Gedichtsammlungen.

1. Bibliothek deutscher Schriftsteller aus Böhmen. Herausg. im Auftrage ber Gesellschaft zur Förderung deutscher Wissenschaft, Kunst und Literatur in Böhmen.

Bb. XI: Abalbert Stifters sämtliche Werke. I. Band: Studien. Herausg. von Aug. Sauer. Mit einem Bildnis des Dichters und Lichtdrucktaseln. LXXVII u. 414 S. Prag 1903, J. G. Calvesche Hosbuch. 5 M.

Nachdem von diesem 11. Bande der Bibliothek deutscher Schriftssteller aus Böhmen schon der 14. Band: "Stifters Vermischte Schriften", Erste Abt., Herausgegeben von Adalbert Horcicka, verausgabt war, erscheint hier vom Leiter der Stifter-Gesamtausgabe der erste einführende Band. Von der Gesamtausgabe wird die erste Abteilung die Werke

nthalten und zwar: Bb. 1—4: Die Studien, Bb. 5: Bunte Steine, Bb. 6—8: Der Nachsommer, Bb. 9—11: Witiko, Bb. 12 und 13: Die Umarbeitung der Mappe des Großvaters, nie Erzählungen aus dem Nachlasse und die Gedichte, Bb. 14—16: Die Bermischten Schriften; die Zweite Abteilung dann die Briese.

August Sauer schickt bem vorliegenden Bande zwei Einleitungen, tine allgemein zu der ganzen Ausgabe (S. I—XXX), eine besondere weite (S. XXXI—LXXVII) zum ersten Bande der Studien voraus. Die erste geht den Anlässen nach, aus denen bis heute Stifter ungerecht als eine beschauliche Natur von engem Gesichtstreis statt als ein im besten Sinne realistischer Dichter von höchstem Wollen und weitem Blide gewürdigt worden ist, und kennzeichnet den Zweck der Ausgabe: eine chronologisch geordnete Textausgabe soll es sein, die die von Stifter selbst überwachten letten Ausgaben zur Grundlage hat, aber auch alle Abweichungen der früheren verzeichnet, in literarhistorischen Ginleitungen alles Wichtigste über die Entstehungsgeschichte und Aufnahme der Werke verzeichnet und am Schlusse in den Anmerkungen neben den Lesarten boch auch in knapper Weise alles Fremdartige und Fernliegende er-In solcher Weise von August Sauer selbst mustergültig bearbeitet, sind in dem ersten Band der Studien enthalten: Der Condor, Feldblumen, Das Haidedorf und Der Hochwald. Die im wesentlichen in der Art der Weimarschen Goethe-Ausgabe gebotenen Lesarten nit eingefügten Erläuterungen umfassen nicht weniger als 84 Seiten 325-409) in fleinem Druck, während Einleitungen und Text in großem conen Satz geboten werden. Zwei Register, ein Personenregister und in geographisches, welch letteres allein den Realisten in Stifter beutlich rtennen läßt, erhöht die Nutbarkeit des Bandes, und ein vorzüglicher öchmuck bes Bandes sind die Nachbildungen von den Originaltitelblättern er ersten beiben Bände der Studien vom Jahre 1844, sowie Buntrud von dem Daffingerschen Aquarell des Dichters, das deffen Besitzer, er hervorragende Förderer der Ausgabe, Abalbert Ritter von Lanna, azu zur Berfügung gestellt hat. — Aber warum in aller Welt muß ie Ausgabe ihre alte und besondere Rechtschreibung haben?!

2. Eduard Mörikes Briefe. Ausgewählt u. herausgegeben von Karl Fischer u. Rudolf Krauß. 2 Bbe. VIII u. 340 u. 372 S. Berlin 1903, O. Elsner. Je 4 M.

Rachbem einzelne Briefwechsel von und mit Mörike und größere Briefreihen aus einzelnen Lebensabschnitten des schwäbischen Sinnierers eröffentlicht waren, erscheint hier endlich zwar keine vollständige Sammung, die höchstens die Fachleute der Forschung brauchen würden aber ine alle Lebensalter gleichmäßig berücksichtigende Auswahl seiner Briefe, Men, die jest zu ihm schwören, höchst empfehlenswert und fast noch vichtiger für alle, die sich über die augenblickliche Mörike-Mode hinaus nöglichst felbständig ein Bild von dem Menichen im Dichter machen Sagen wir's ruhig, das, was wir heute vor allem brauchen, Billenstraft, entschiedene Männlichkeit, die hinaustritt in den Streit m Kunst- oder Staatsfragen, das besaß der Schreiber dieser Briefe ewiß nicht, aber zur Erhaltung und Wiedergewinnung bessen, was unter er Borherrschaft der hastenden Technik und den naturalistischen Brualitaten in Runft und Politit verschüchtert, oft scheint es ordentlich: veroren worden ist, rauscht hier ein reicher Born ber Berjüngung. Diese liebenswürdigkeit, diese phantasievolle Bildungskraft, dieser neckische Humor, diese ungeschminkte Natürlichkeit, diese unbedingte Wahrhaftigkeit gegen sich und andere, diese Gemütstiese und Empfindungsstärke suchen ihresgleichen und müssen dem nur in kleinen, rein menschlichen und natürlichen Verhältnissen lebenden wie schaffenden Schwaben die Reigung aller Leser gewinnen, die Gemüt haben und in ihrer Lektüre suchen. Eine zartere Liebesgeschichte als die, die sich in Mörikes Briefen en seine erste Braut, Luise Rau, Bb. 1, S. 110—240, aufrollt, gibt es in unserm ganzen Schrifttum keine, und im zweiten Bande bilden neben den Briefen an Gretchen von Speeth, seine nachmalige Frau, die an bedeutende Dichter und Künstler, wie Fr. Bischer, P. Hense, Th. Storm, M. v. Schwind, ähnliche Höhepunkte.

Die beiden Bearbeiter, bekannte Literarhistoriker, haben sich in den Stoff in der Weise geteilt, daß in Bd. 1 Krauß die Briese aus den Jahren 1816—1840, Fischer in Bd. 2 die aus den Jahren 1841—1876 bearbeitet hat. Sorgfältige Berzeichnisse der darin genannten Personen und Werke, Taseln zu sämtlichen Briesen mit Empfänger-Ramen und Wohnort sowie Absassungszeit, endlich je ein ebensolches Berzeichnis nicht ausgenommener, aber gedruckter Briese aus den gleichen Lebenszeiten mit Nachweisen über Druckstelle und Handschriften erhöhen die Brauchbarkeit, und mit dem vortrefslichen Druck vereinigen sich je ein Bildnis Mörikes und je eine Nachbildung eines Brieses, um auch berechtigte künstlerische Ansprüche an eine solche Sammlung zu befriedigen.

3. Gustav Frentag, Bermischte Aufsätze aus ben Jahren 1848—1894. Herausg. von Ernst Elster. II. Bb. XIII u. 456 S. Leipzig 1903, S. Hingel. 6 M.

Im allgemeinen sind Zweck, Bedeutung und Quellen der mit diesem Bande abgeschlossenen dankenswerten Nachtragsammlung zu den von Freytag selbst zusammengestellten "Gesammelten Aufsätzen" schon im Jahrgang LIV, S. 250 ff., gewürdigt worden. Der vorliegende 2. Band reiht sich dem 1. Band würdig an mit seinen reichen Gaben aus Freytags Journalistentätigkeit und einem Berzeichnis sämtlicher Aussätze Gustav Freytags mit ihren Fundorten am Schluß (S. 422—454), das

für jeden Frentagforscher unentbehrlich ist. Das Gebotene zerfällt in vier Gruppen. Unter den 15 Auffagen zur Geschichte (S. 3-253) sind die ersten beiden "Nicolaus von der Flüte" und "Die Tragodie von Thorn im Jahre 1724" selbständige Untersuchungen, die zweite außerdem aus zwei Gründen wertvoll, als die Quellenstudie zu Frentags Schilderung des Thorner Blutbades im 5. Bande der Ahnen und wegen seines Urteils über das Berhältnis zwischen "Polentum und Jesuitismus". Die anderen 13 sind bis auf eine: "Die Schlacht zur Zeit Friedrichs bes Großen und jett", lauter Anzeigen bedeutender Geschichtswerke und alle gleich ausgezeichnet durch die männlich-nationale Art, wie Frentag gegenüber der kuhlen Objektivität Rankescher Geschichtsschreibung alles auf seinen national sördersamen Gehalt, auf die Wirkung für die Gegenwart prüft. warmen trefflichen "Erinnerungen an Dahlmann" und Charakteristiken "Heinrich v. Treitschke" und "Heinrich v. Sybel"; daher in dem Aufjake "Werke Friedrichs des Großen in neuer Übersetzung" die Zusammenstellung der Allgemeingut gewordenen Gebanken des großen Königs und die Abweisung des Franzosen in ihm. Besonders bedeutsam ift die Anzeige von R. Hanms "Leben Wilhelms v. Humboldt" und durch politischen Scharfblick ausgezeichnet bie Besprechungen von "Hermann Baumgartners Geschichte von Spanien", in der er schon die Ereignisse der letten Jahre vorgeschaut hat, und von "Napoleons Geschichte Julius Cafars", die die Pose und Windigkeit des Werkes wie seines Verfassers icon zu einer Zeit (1865) ausspricht, wo die meisten der Glanz des Barvenüs noch blendete. In den — neben der Fülle der "Bilder aus der beutschen Bergangenheit" erklärlicherweise nicht gleich zahlreichen — Auffiten zur beutschen Kulturgeschichte (8 auf S. 254-318) sind die beiden umfangreichsten auch um Goethes willen fehr lesenswert: "Die Geschichte des Ritters Götz von Berlichingen und seiner Familie", in dem Frentag der Bedeutung, die der Ritter für Goethes individualistischen Freiheitsdrang bes 18. Jahrhunderts erhalten hat, die störende Wirkung für den über das Individuum zu wertenden Staat gegenüberstellt, und: Frankfurter Bürgerzwiste und Zustände im Mittelalter", die mit einer Barbigung der Ortsgeschichtsschreibung im Anschluß an eine so betitelte Schrift Georg Ludwig Kriegts, deffen Bericht über Frankfurt für die Entwickelung bes Berkehrs vorbildliche Bedeutung, namentlich aber über feine "Spielbant auf dem Heissenstein" im wesentlichen wiebergibt und erganzt.

Der lette Aufsatz der Gruppe, G. Frentags vielbesprochene "Pfingstbetrachtung" aus der Neuen Freien Presse von 1893 reicht schon die hand hinüber zu den 3 Aufsätzen der nächsten Gruppe, die S. 319—347
unter der Aufschrift "Schlesien" vereinigt sind und in diesem Geburtslande Frentags im Jahre 1849 zugleich die landschastliche und soziale Grundlage von seinem "Soll und Haben" schildern; und der lette, "Die Juden in Breslau" überschrieben, gibt zugleich zusammen mit den Bildern des Romanes und der "Pfingstbetrachtung" erst die rechte Vorstellung ton Frentags gleich freimütiger und edler Stellungnahme zur Juden-

trage nach beiden Seiten hin.

Das gewichtige Schlußstück (S. 348—421): "Der Kronprinz und die deutsche Raiserkrone" bietet bequem die seinerzeit ihrem Bersasser von keiner Seite bedankte freimütige Charakteristik des Führers der dritten Armee, darin die berühmte Schilberung der Schlacht von Sedan, die bei mancher Feier eine gute Stelle sinden könnte, und auch einen seinerzeit für den Kronprinzen geschriebenen Dialog, worin ein Schwabe und ein Preuße den Gedanken "die Kaiserkrone" sür und wider erörtern, wieder in einer Weise, die sich nach dreißig Jahren noch bewahrheitet hat.

Ersichtlich sind also gerade diese von Elster zusammengestellten Bande

Frentagscher Auffätze auch für die Schule recht nutbar.

4. Meners Klassiterausgaben in 150 Banben. Leipzig, Bibliogr. Institut. Geb. je 2 M.

a) Goethes Werke. Unter Mitwirkung mehrerer Fachgelehrter herausg. von Prof. Dr. Karl Heinemann. Bb. 3, 10, 11, 16, 22.

Bon dieser bei aller Handlichkeit in gediegenen erläuternden Beigaben erschöpfendsten aller neueren Goetheausgaben bringt Bd. 10 den Abschluß der "Lehrjahre" und "Unterhaltungen deutscher Ausgewanderten", "Die guten Weiber", "Novelle", "Der Hausball", und die "Reise der Söhne Megenragons", während Bd. 9 von Viktor Schweizer herausgegeben war, ganz, auch in den umfassenden literarhistorischen Erläuterungen dazu, die hier S. 439—462 erst folgen, von der bewährten Hand Dr. Harry Mannes. Der nämliche hat mit gleicher Umsicht in Bd. 11 die "Wanderjahre" bearbeitet und dem Tert außer

eingehenden literarhistorischen Erläuterungen (S. 434—462) auch ei umfangreicheres Lesartenverzeichnis, das wegen den Abweichunge zwischen den beiden grundlegenden Ausgaben wichtig ist, sowie einig lehrreiche Rachträge zu Bd. 9 und 10 nachgeschickt. Eine sehnliche Er wartung erfüllt mit seinem alphabetischen Berzeichnisse der samtlichen Gedichte in Bd. 1—4 der Ausgabe der 3. Bd., der mit 34 Seiten literarhistorischer Anmerkungen ausgestattet ist und, von Georg Ellinge bearbeitet, Die Gedichte aus dem Nachlaß, Jugendgedichte ein schließlich des Buchs Annette, Die Xenien, Gedichte zweiselhaften Ur

sprungs und Hermann und Dorothea enthält.

Damit ist die Heinemannsche Ausgabe der wichtigsten vollendeter Dichtungen Goethes abgeschlossen; Die zweite Balfte seiner Gesant ausgabe, Bd. XVI—XXX, deren Inhalt für den wirklichen Goethe Renner freilich kaum weniger wichtig ist, eröffnet im Bd. 16 wieder Beine mann selbst mit einer in reichen Fuß- und literarhistorischen Schluß noten (S. 373—415) jeden gewünschten Ausschluß gewährenden Ausgabe von Goethes "Tag- und Jahresheften", dieser für Goethes Leben und Schaffen so ungemein wichtigen Quelle, die der Dichter in der Ausgabe letter Hand selbst also angezeigt hat: "Bis Abs. 2 ist die Darstellung tlüchtig behandelt, alsdann aber abwechselnd ausführlicher; auch gewinn sie einen ganz verschiedenen Charakter, bald als Tagebuch, bald als Chronik. Sie nimmt alsbann die Gestalt von Memoiren und durch wiederholtes Eingreifen in das Offentliche die Bedeutung der Annaler an; sie wird geschichtlich, sogar weltgeschichtlich, da der Berfasser woh sagen darf, daß, wie er draußen die Universalhistorie aufgesucht, su ihn dagegen wieder in Haus und Garten heimgesucht habe." Den Schlif des Bandes bildet ein Sachregister, das alle in Bd. 14—16 erwähnter Goethischen Werke und barin vorkommenden Personen und Ortlichkeiter verzeichnet und schon in seinem Übergreifen aus der ersten in die zweit Abteilung der Werke der Ausdruck der Busammengeborigkeit alle 30 Bände der Ausgabe ist. In Bb. 22 beginnt ein Goetheforscher von hervorragendem Rufe, Otto Harnack, seine auf 3 Bände berechnet Ausgabe von Goethes Aufsätzen zur Kunst und Sprüchen in Proja und zwar enthält der Band die vereinzelten gelegentlichen Kunstauffat aus den siebziger Jahren, an der Spite den berühmten "Bon deutscher Baukunst", bann seit der Rückkehr aus Italien die eindringendere und fachmäßigeren, wie sie teils in der Weimarer Ausgabe überhaupt zur ersten Male gedruckt erschienen oder seinerzeit in den Propyläen und namen lich der Jenaer Literaturzeitung der Jahre 1802—1807 veröffentlich worden waren, zum Schluß seine geistvolle Würdigung Windelmann und Teil I seiner vorbildlichen Rünstlerbiographie Philipp Sackert.

b) Grillparzers Werke. Herausg. von Rubolf Franz. Kritischurchgeseh. u. erläuterte Ausgabe in 5 Banben. Bb. 3-5.

Diese letten drei Bände halten durchaus, was die ersten verspracher ja neben den einführenden Einleitungen und kurzen Erläuterungen unte dem Text sind die gelehrten Beigaben am Schlusse der Bände noc reichlicher geworden, 89 Seiten im 4., volle hundert Seiten im 3. Band Nicht nur waren zahlreichere Lesarten anzusühren, sondern zu den Berker namentlich den historischen, die in diesen Bänden vereinigt sind: De Meeres und der Liebe Bellen, Esther, Die Jüdin von Toled und König Ottokars Glück und Ende im 3., Ein treuer Diene seines Herrn, Ein Bruderzwist in Habsburg, Libussa im 4

en oft ganze Szenen in früheren Bearbeitungen vor und vor allem ihnen der weitaus größte Teil der gelehrten ästhetisch-philologischvrischen Arbeit an Grillparzers Werken gegolten, namentlich Rachsungen von Parallelen zu seinen anderen Dichtungen, seinem Leben
Borbildern, Erläuterungen und Quellenforschungen, und alles dies

überhaupt alle Ergebnisse der bisherigen Bemühungen um Grillzer sind hier sauber zurechtgerückt. Der 5. Band bringt noch Der
aum ein Leben und Weh' dem, der lügt und eine reiche Aushl aus den Prosaschriften, darunter auch die Erinnerungen und die
löstbiographie, so daß hier für den "Leser zum Genuß" wirklich alles
beutende von Grillparzer vereinigt und mit allen Mitteln zur Erließung des Verständnisses ausgestattet ist, wie in keiner anderen Ausie.

Cottasche Bibliothek der Weltliteratur. Stuttgart, J. G. Cotta Rachs. Jeder Band geb. 1 M.

a) Goethes Briefe. Ausgewählt u. in chronologischer Folge mit Anmerkungen herausg. von Eduard von ber Hellen. 4. Bb. 296 S.

b) Hebbels ausgewählte Werke. In 6 Banden herausg. u. mit Erläuterungen verseh. von Richard Specht. 5. u. 6. Bb.

Der vorliegende Band der vortrefflichen Sammlung der Goetheiefe umfaßt das Jahrzehnt 1797—1806. Wenn hier einige der en Sterne, voran Schiller und Wilhelm v. Humboldt, Karl August, ristian Gottlob Boigt und Knebel, wieder strahlen, die gutherzig ürliche Christiane Bulpius auch bem fernen Dichter ber Mittelpunkt Hauses bleibt und Charlotte v. Stein immer mehr an den Horizont abgeruckt ist, gehen auch neue bedeutsame auf, voran die Romantiker d und Fr. Aug. Schlegel, Steffens und Schelling, für Goethes daliges Schaffen und noch später so Hilfreiche wie Riemer, Friedr. g. Wolf und Belter, ober es leuchtet aus ferner Bergangenheit einer der Klingers oder Lilis nach, aus der Zukunft einer wie der Willemers Dazu schweben auch weiter Studenten und andere Werdende, wie junger Herder und Frit v. Stein, und anziehende Frauen, wie bon Egloffstein, Kozebue, die Schauspielerinnen Unzelmann und remann durch den strahlenden Reigen, und allen, allen gibt Goethe worten, die gerade ihrem Wesen und Wissen, ihren Empfindungen Mulicgen gemäß und immer echt und schön menschlich sind. Bahr-, ein einziger Mensch, und eine unersetliche Spiegelung seines Lebens, e Briefe, die dieses so ungetrübt widerstrahlen!

Bon der Spechtschen Hebbel-Ausgabe enthält Bb. 5 die Roen und Erzählungen, den schönen Anfang einer Selbstbiographie
eine Kindheit", und neue Schriften zur Theorie der Kunst, Bd. 6
reiche Auswahl "Aus Tagebüchern und Briesen mit einem Anhange
her unveröffentlichter Briese". Es sind das inhaltlich wertvolle
iese des Dichters an Georg von Cotta und die Cottasche Buchhandlung.
ch bietet diese damit abgeschlossene Hebbel-Ausgaben nicht bloß in diesem
izen 6. Bande Schäße dar, die von den Ausgaben des Bibliographin Instituts grundsählich ausgeschlossen bleiben, sondern sie hat auch
st neben der an Erläuterndem und Kritischem reicheren Zeißchen Hebbelzgabe (vergl. Jahrg. LII, S. 198 ss.) bei aller Billigkeit ihre beberen Borzüge. Die warm gehaltene Darstellung des Lebens wie
knappen Einführungen der einzelnen Werke bieten zahlreiche eigenige und neue geistvolle Aufsassungen, die um so mehr Beachtung
dienen, als die hochgebildete Witwe des Dichters, die auch die Wid-

mung der Ausgabe entgegengenommen hat, die Entstehung der ganzen Ausgabe verfolgt und den Herausgeber vielsach mit ihrem Rate unter-

stüst bat.

Der nun in mehreren in ihrer Eigenart doch gleich trefflichen Ausgaben bequem zugängliche Hebbel wird gewiß bald umfassender wirken, was er in unserer wieder ernsterer hehrerer Kunst zugewandten zeit zu wirken berusen ist.

6. Paul Denje, Romane und Rovellen. Wohlfeile Ausgabe. Zweite Secie: Rovellen. Lieferg. 1—22. Stuttgart 1904, J. G. Cottasche Buchh. Rachf. Je 40 M.

Rachdem innerhalb des Berichtsjahres mit den letzen Lieferungen zum Merlin (II) die Romane abgeschlossen waren, sind in dankendwerter Beise von der zweiten Serie, die in den Novellen die von Hense am eigenartigsten und kunstvollsten gepflegte Gattung umfast, schnell die ersten 22 Lieferungen ausgegeben worden. Bom Dichter selbst nicht nach der Entstehungszeit, die jedoch ersreulicherweise immer vermerkt ist, sondern nach der Stofsverwandtschaft geordnet, füllen diese Lieferungen schon mehr als drei Bände. Die ersten 2 Bände umfassen die Italienischen Rovellen I und II, der 3. Bd. acht "Moralische Rovellen" und der begonnene 4. Bd. wird (ebensalls 8) "Neue moralische Rovellen" enthalten.

7. Rarl & Leimbach, Ausgewählte beutsche Dichtungen für Lehrer und Freunde der Literatur. Erläutert. XIII. Bb., Lieferung 3. Die deutschen Dichter der Reuzeit und Gegenwart. Biographien, Charakteristiken und Auswahl ihrer Dichtungen. IX. Bb. Lieferung 3. I u. 321—462 S. Frankfurt a. M., Kesselringsche Hofbuchh. 1,50 M.

Die in diesem Berichtsjahre eingegangene Lieferung führt von dem Abschlusse der Würdigung Ab. Friedrichs Grafen v. Schack bis zu der Auswahl aus den Gedichten Georg Scherers.

8. Ernst Linde, Schulanthologie. Eine Sammlung neuerer lyrischer und lyrisch-epischer Gedichte zur Belebung des Unterrichts in der Religion, in der Geschichte, der Geographie und der Raturgeschichte. XXII u. 416 S. Leipzig 1904, Friedrich Brandstetter. Geb. 3,60 M.

Wenn ein Mann wie E. Linde, für dessen ernste Bemühungen um eine wahrhaft ästhetische Erziehung der Jugend eine ganze Reihe vorzüglicher theoretischer Schriften zeugen (vergl. Jahrg. LIV, S. 267 ff.), zu der literarischen Tat schreitet, ein von ihm selbst erprobtes Mittel dazu den Amtsgenossen zu bequemer Anwendung zurecht zu stellen, jo tann er bes Dantes und seine Amtsgenossen tonnen ber Bortrefflichteit des Gebotenen von vornherein gewiß sein. Indem er auch sur die anderen lehrplanmäßigen Fächer der Bolksschule — außer dem Deutschen — reichhaltigen poetischen Stoff zusammengestellt hat, will er zugleich der Belebung und Vertiefung des Unterrichts in diesen Fächern und der Forderung: "Mehr Poesie in den Unterricht!" dienen. rechnet mit einer dreifachen Anwendung der Gedichte: "1. Sie werben als sogenannte Quellenstoffe benutt, d. h. die Lektion geht von dem entsprechenben Gebichte aus, bas zunächst mit ben Schülern gelesen und besprochen wird, und der übrige Lehrstoff wird erganzungeweise baran angeknüpft. 2. Das Gedicht wird als künstlerische Zusammenfassung und Berklärung des Stoffes am Schlusse der Lektion, gleichsam als Schluß. tableau, geboten. 3. Das Gebicht wird den Schülern überhaupt nicht

mitgeteilt, der Lehrer verwendet es nur für seine Borbereitung", insofern ihn Dichterschöpfungen am besten in die rechte Stimmung setzen und "in ber Regel eine Menge konkreter Einzelzüge darbieten, an die wir bei unserer flügellahmen Phantasie oft nicht im entjerntesten benten". Dabei ift mit padagogischem Takt ferngehalten, was den wejentlichen Bestandteil der Schullesebucher und verbreiteten Klassikerausgaben und Sammlungen ausmacht, während gleichzeitig in den Inhaltsverzeichnissen zu ben einzelnen Fachgruppen — als Wink für weise Ronzentration des Unterrichts — durch bloße Titelanführung doch darauf hingewiesen wird. Aber obgleich so ber große Reichtum des Buches wesentlich aus in Edulbüchern noch nicht heimischen Gaben aufgebracht ist, hat bas feinfinnige Urteil des Herausgebers doch Minderwertiges und zugleich alles Beraltete ferngehalten, und gerade durch Darbietung lauter neuerer und neuester Dichtungen nur zum Genuß, zur Berklärung ber leicht "Geist und Seele ausborrenden Schulmeisterprosa" des Fachunterrichts dient er ber Ausbildung des Geschmackes am Poetisch-Schönen. gemeine Reichhaltigkeit ber 472 Nummern umfassenden Sammlung, die mgleich für die Beliebtheit der Stoffe bei unseren Dichtern sehr kennzeichnend ist — es findet sich z. B. unter den Stoffen für die Erd-tande keines, das Frankreich und Französisches besingt — zeigen schon die bloßen Gruppenübersichten: Religion: Biblische Geschichte des Alten, bes Reuen Testaments; Kirchenjahr; Bum Katechismus; — Geschichte: Die alten Deutschen, Bölkerwanderung; Frankreich; Sächsische und selische Kaiser; Kreuzzüge, Hohenstausen; Zwischen Kreuzzügen und Resormation; Luther; Dreißigjähriger Krieg; Werden Preußens; Fran-Bifiche Revolution, Napoleon, Befreiungstriege; Zeit der Hoffnung; Deutsch-französischer Krieg; Im neuen Deutschen Reich; — Erdkunde: Deutschland, Die übrigen europäischen Staaten; Die außereuropäischen Erbteile; Aftronomische Erdfunde; — Naturgeschichte: Urgeschichte, Anthropologie; Boologie; Botanif, Mineralogie, Naturkunde.

9. Rarl Friedrich Linke, Poesiestunden. Die deutsche Dichtung von den Sängern der Freiheitskriege bis zur Gegenwart. Zu freudigem Schauen, Genießen und Bertiefen. Den deutschen Lehrern und Lehrerinnen zur Auswahl und Darbietung für die deutschen Schulen und zur Selbstbildung. XV u. 556 S. Hannover 1904, C. Meher. 6,50 M.

Bon 118 neueren Dichtern sind rund fünfthalbhundert lyrische und pische Gebichte zusammengestellt und zwar so, daß jedem Gedichte gang nappe Fingerzeige über Hauptmotive, über bei der Borbereitung auf vie Darbietung aufzuklärende Schwierigkeiten voraus, manchmal auch Ausblide auf die geschichtliche Grundlage, auf verwandte Gedichte nacheschickt sind. Hinter dem letten von einem Dichter aufgenommenen Bedichte solgen die wichtigsten Lebensdaten von ihm, wie solche auch von 12 anderen Dichtern gegeben sind, für beren größere Dichtungen die hausektüre angeregt werden soll. Eine Zusammenstellung der Dichtungen tach ihrer inhaltlichen Berwandtschaft (S. 548-555) und ein alphabeisches Berzeichnis der Dichter (S. 556 f.) erleichtert die Benützung er Sammlung für bie mannigfachsten Gelegenheiten. Der frischen Ginührung und bem guten Grundgebanken des Buches entspricht die Anithnung und Auswahl, das Zuviel in dem der Lekture Borauszuschickenen, manchmal boch Sczierendes, und willfürliche, oft nur auf Einzelverte passende fertige Urteile noch nicht ganz.

10. Deutsche Gedichte für die Oberklassen (Ober-Sekunda bis Prima). Anhang zum V. Teil des deutschen Lesebuches für höhere Schulen. Herau von Prof. Dr. H. von Dadelsen. VIII u. 120 S. Straßburg 1904, Bull. Geb. 1,40 M.

Ein neuer Beweis für die Erkenntnis, daß auch in die Hand to Oberschüler eine lyrische Auswahl gehört, und ein wohl geeignetes Mitt sie zu betätigen, diese Sammlung 150 wesentlich lyrischer Gedichte von Dichtern, mit Klopstock und Herder beginnend und unter Berzic auf Goethe und Schiller von den Haindichtern und Romantikern schwau den neueren und einigen gesunden neuesten sortschreitend.

11. Alwin Frendenberg, Bas der Jugend gefällt. Deutsche Gedicht an neuerer und neuester Zeit. Für die Jugend vom 10. Lebensjahre an an gewählt und zusammengestellt. Wit Bildern und Buchschmuck von Felix Else XV u. 239 S. Dresden, A. Köhler. Geb. 1,60 M.

Bu den seit Weimar lebhafteren Erörterungen über die Frage. das Bolt, also zunächst die Jugend, zur Freude an der Kunft, im sonderen ihrer zartesten Blüte in gebundener Form, der Lyrik, e-1 werden könne, eine erfreuliche, Erfolg versprechende Tat! Der De geber will dazu die Jugend "auf dem Gebiete des Gedichtlesen ständige Eroberungen machen lassen, indem sie in die Lage tomne sich selbst heraus, ohne unmittelbare Leitung und Unterstützung 📶 des Lehrers, am Umgange mit der Poesie Freude und Genuß zu si 🖚 Er hat zu diesem Zwecke gewiß den rechten Weg beschritten, indnicht — wie so oft die Jugendschriftenausschüsse das Beste für Alter gerade gut genug findet — sondern bei allen Gedichten die Auf davon abhängig machte, daß sie sowohl Kunstwert als Kindertünil besitzen. Daß zu den Gedichten keine Zutaten als etwa nötige kn-Wort- und Sacherklärungen gleich am Fuße eines jeden gegeben wird ebenso zum Genießen, selbständigen Sinnieren einladen wi geschmactvollen Holzschnitt-Bignetten und Bollbilber. Die Anord nach Fachgruppen ermöglicht der Jugend, immer ihrer Stimmung, Tages- und Jahreszeit, ihren Freuden und Leiben, ihren Arbeiten 1 Beschäftigungen Entsprechendes zu suchen. Daß durchaus neuere u neueste Dichter vertreten sind — der älteste ist der 1799 geborene Kopisch erzieht zu wirklich zeitgemäßem Geschmack, und regt sich ber Rinder & langen nach einem Wissen um die Dichter ober nach mehr von ih so gibt ein alphabetisches Berzeichnis am Schlusse auch über ihre Leber zeit und Heimat, sowie über die Sammlung Auskunft, der das Gebi entnommen ist.

Dem Buche kann nicht laut genug "Gute Fahrt!" gewünscht werd

12. Dürrs beutsche Bibliothek. Bollständiges Lehrmittel für den beutst Unterricht an Lehrer- und Lehrerinnenseminaren. Herausg. von Bilhe Hering, Gustav vorm Stein und Lic. Friedr. Michael Schiele. Leist 1904, Dürrsche Buch.

Bb. 1. Alteres beutsches Epos. Herausg. von Guftab vom Sti

104 S. Geb. 1,20 M.

Bb. 8. Sang und Spruch ber Deutschen. Eine Auswahl aus sprischen und epigrammatischen Dichtung. Herausg. von F. M. Schi 307 S. Geb. 2.80 M.

8b. 4. Heft 1. Wilhelm Tell. Ein Schauspiel von Fr. v. Schi Herausg. von B. Ewerding. Mit einer Karte. 76 S. 75 Heft 2. Göt von Berlichingen mit der eisernen Hausbin Schauspiel von Bolfg. v. Goethe. Herausg. von Dr. Herausg. von Dr. Herausg. 2ewin. 88 S. 75 Pf.

Bb. 5. Heft 1. Minna von Barnhelm. Ein Lustspielzvon Gotth. Ephr. Lessing. Herausg. von J. Stoffel. 6848. 170 Pp. Hefte. Herausg. von Trauerspiel von Wolfg. Ivon Goether Herausg. von Martha Siber. 71 S. 75 Pf.

Bb. 8. Gotthold Ephraim Lessing. Herausg. von Balther Borbrodt. Mit 1 Tafel Abbildungen. 122 S. Geb. 1,35 M.

Bb. 9. Herber. Herausg. von Prof. Dr. Eugen Kühnemann. 138 S. Geb. 1,50 M.

Bb. 11. Schiller. Auswahl aus seinen Gebichten und Prosaschriften. Herausg. von P. Richter. 180 S. 1,80 M.

Bd. 1 enthält in übersetzung: Das Hildebrandslied nach Bötticher ^{1d} Kinzel, Das Nibelungenlied nach Simrock und Henke, Das Gudrunnach Klee, zwischen den ausgewählten Strophenreihen Inhaltsgoben nach Uhland, zu jenem auch eine längere Probe bes Urtertes · 1—62), und ähnlich, nur knapper, S. 73—92, Proben und Inhalts-Michten zu Hartmanns "Iwein" und "Armem Heinrich", dem Parund Tristan und Folde. Je in einem Anhang (S. 63—72 und 92—99) folgen methodisch bann erst knappe Darskellungen über das n der Dichtungsgattungen, die mythologischen und sagengeschichtlichen ndteile und die Geschichte der Sage und Mythe wie der Dichtungen Hrer Formen und Verfasser. Den Beschluß machen alphabetisch Le te Sacherklärungen (S. 99—103) und eine Literaturtafel. Ganz edend und sehr praktisch und selbsttätiges Crarbeiten fördernd folgen ben Dramenbänden dem Texte Anhänge, die über Grundlage, Dung, Grundgebanke, Glieberung und Aufnahme ber Dichtung unterbie Selbstzeugnisse bes Dichters über sein Werk, gelegentliche Den aus den Quellen, und endlich für die vorbereitende Haus-E knappe, dem Gange ber Dichtung folgende Erläuterungen sprachund sachlicher Schwierigkeiten. Auch in der biographischen Band-(Bb. 7—10) kehrt biese methodisch wohl durchdachte Anordnung k wieder, indem z. B. erst hinter der Lessingschen Prosa: Briefe 1—3), Vorrede und Abhandlungen zu Lessings Fabeln (S. 3—29), Fabeln (S. 29—38), ausgewählte Briefe die neueste eratur betreffend (S. 39—52), der Lehrordnung entsprechend allerphite Stude aus Laokoon und Dramaturgie (S. 53—67), die wesenti nur der Anmerkungen entkleidete Abhandlung: Wie die Alten den d gebildet (S. 68-87) und die Erziehung des Menschengeschlechts 87-98), ein würdigender Gesamtüberblick über Lessings Leben und rie (S. 99—113) folgt. Alphabetische Sacherklärungen machen auch den Schluß; die Tafel enthält 7 Abbildungen zu der Abhandlung ie die Alten den Tod gebildet." Nur Kühnemann hat seiner reichen perders Berten, con 2 Gedichten wahl aus 126—128) durchaus Prosa, (S. 20—125) seine übersicht über Herbers n und Werke vorangestellt. Auch in Richters Schiller-Auswahl nt nur ein Biertel (S. 1-40) auf 47 Gedichte, während S. 41-160 Jenaer Antrittsrede, über Anmut und Würde und über das Erne, die ersten 9 Briefe über die ästhetische Erziehung und alles bende aus der "Naiven und sentimentalen Dichtung" stehen.

Fraesers Schulausgaben klassischer Berke. Leipzig, B. G. Teubner. te 50 Bf.

Heft 1. Wolfg. von Goethe, Iphigenie auf Tauris. Mit Einl. u. Anmerfungen versehen von Dr. A. Lichtenheld. 32.—37. Tausend.

Heft 7. Friedrich von Schiller, Jungfrau von Orleans. Herausg. von Hans Ang. 21.—24. Tausend.

- heft 15. Billiam Shatespeare, Macbeth. herausg. von Dr. Biltor Langhans. 4.—6. Taufend.
- Heft 16. Gotth. Ephr. Lessing, Emilia Galotti. Herausg. von Prof. A. Rebhann. 15.—18. Tausenb.
- Heft 29. Bolfgang von Goethe, Egmont. Herausg. von Prof. Lubwig Blume. 15.—18. Taufend.
- Heft 50. Billiam Shakespeare, Hamlet. Überf. von A. B. Schlegel. Herausg. von Dr. Alex. v. Beilen. 3.—5. Tausend.

Rachdem erst im Jahresbericht von 1903, S. 273, die Einrichtung dieser Ausgaben gekennzeichnet und ihre Bortrefflichkeit anerkannt worden ist, bedarf es nur eines Hinweises auf die hohe Auflagenzahl der älteren Hefte, um für das damalige Urteil die wirksamste Bestätigung zu erbringen.

- 14. Deutsche Schulausgaben. Herausg. von Direktor Dr. H. Gaubig mb. Dr. G. Frid. Leipzig 1903/4, B. G. Teubner.
 - a) Ballenstein. Ein bramat. Gebicht in zwei Teilen von Friedig von Schiller. Herausg. von Dr. G. Frid.

L Teil. Ballensteins Lager und die Piccolomini. 155 S. Ant:

40 Pf., geb. 65 Pf.

II. Teil. Ballensteins Tob. 153 S. Kart. 40 Pf., geb. 50 Pf. Beibe Teile in einem Band. Kart. 80 Pf., Geb. 1,20 M.

- b) Bilhelm Tell. Herausg. von Dr. H. Gaubig. 144 S. Kart. 40 H, geb. 65 Pf.
- c) Goethes Gedichte in Auswahl. Herausg. von Dr. G. Frik. 168 S. Kart. 50 Pf., geb. 75 Pf.
- d) Minna von Barnhelm. Herausg. von Dr. G. Frid. 115 S. Kart. 35 Pf., geb. 60 Pf.

Zwischen den jett mit gutem Recht geforderten Textausgaben und ben allmählich zu Kommentarwerken ausgewachsenen erläuternden Ausgaben hält diese neue Sammlung eine glückliche Mitte. Rur unbedingt nötige Aufklärungen sind in allen 4 Banden in der bei den Berfossern selbstverständlichen Gediegenheit unter dem Texte gegeben, und hinter diesem steht nur eine Zeittafel über Leben und Schaffen des Dick ters — nur beim Tell sehlt sie — und bei Geschichtsbramen über den geschichtlichen Hintergrund; in den Dramenbänden folgt außerdem noch als Rucblick für die Befestigung die Quintessenz dessen, was die Berfasser bei der Lekture nach ihrem großen Erläuterungswerke erörtert wünschen, in unserer wieder auf reinere Kunstwirkung bedachten Beit hoffentlich bald umsonst. Aber dieses immer noch Zuviel der letten Beigabe wäre auch das einzige, was an den Ausgaben vielleicht beanstandet werden fann. An wirklicher Bornehmheit der Ausstaltung, des Papieres und schönen großen Drucks suchen diese Bandchen bei bem niedrigen Preise, zumal in der durchaus genügenden fartonierten Bindung ihresgleichen. Die Auswahl ber Gedichte Goethes ist nach brei wieder gegliederten Sachgruppen (Naturleben, Menschenleben, Dichtkunst und Dichter) geordnet, doch sind die Entstehungszeiten unter jedem vermerkt. Der Anhang bietet hier in sehr dankenswerter Beise namentlich "Goethes eigene Erläuterungen der Harzreise im Winter" und auf noch vollen 40 Seiten (S. 129—167) Berwandtes aus Goethe, Dichtung wie Prosa, von gleichzeitiger, namentlich Klopstockscher, wie spaterer, ja neuester Lyrik.

Frentags Schulausgaben für ben deutschen Unterricht. Leipzig 1903/4, &. Frentag. Geb.

Homers Odhssee. Rach ber Übersetzung von Johann Heinrich Boß für ben Schulgebrauch herausg. von Dr. Bruno Stehle. 151 S. 80 Pf.

Gotthold Ephraim Lessing, Minna von Barnhelm. Für den Schulgebrauch herausg. von Edm. Aelschler. 2. Aufl. 134 S. 70 Pf.

Bolfgang von Goethe, Göt von Berlichingen mit der eisernen Hand. Ein Schauspiel. Für den Schulgebrauch herausg. von August Sauer. 2. Aust. 172 S. 75 S.

Friedrich von Schiller, Gebichte (Auswahl). Für den Schulgebrauch herausg. von Prof. Dr. Friedr. Bachmann. 2. Aufl. 235 S. 1 M.

Die mit einem guten Bilde bes blinden Sängers geschmückte Ausder Obyssee, die ein Abdruck der 1. Auflage in neuer Rechtibung ist, enthält zu den Gesängen 2-4, 15 und 20 nur knappe iltsangaben, von den übrigen ein reichliches Sechstel, 3928 Berse, Besamtzahl ber Dichtung. — Friedrich Bachmann hat in feiner vahl der Gedichte Schillers, tropbem inzwischen von A. Matthias besondere Auswahl aus bessen Gebankenlyrif in derselben Sammerschienen ist, boch die aus diesem Gebiete aufgenommenen Stucke in der 2. Auflage belassen; er bezeichnet z. B. "Die Götter Griechen3" als Gedichte der 2. Periode mit der Jahreszahl 1788 und druckt vielmehr deren zweite Bearbeitung aus dem Jahre 1800 ab, ohne n etwas anzumerken, und bietet auch wieder die überflüssigen Stellen Dramen, wie in seiner Auswahl Goethischer Gedichte, deren Belung in Jahrgang LII, S. 209, überhaupt im wesentlichen nur hr auch für die vorliegende Ausgabe zutrifft. — Die 2. verbesserte age einer Schulausgabe aus der Hand August Sauers dagegen f feiner Empfehlung.

elhagen & Klasings Sammlungen beutscher Schulausgaben. ielefeld 1904, Belhagen & Klasing.

Lieferung 108. Proben beutscher Munbarten. Herausg. von R. Ernst. XXV u. 152 S. 1,20 M.

Lieferung 108. Agnes Bernauer. Ein beutsches Trauerspiel in fünf Atten von Friedrich Hebbel. Herausg. von B. Hahnel. XII u. 116 S. 90 Pf. Lieferung 110. Homers Obhssee und Ilias im Auszuge. In neuer Übersetzung von D. Hubatsch. XVII u. 165 S. 1,10 M.

Eine neue Zusammenstellung mundartlicher Gebichte und Prosajlungen, zumal in so handlicher Form, kann nur willkommen gem werden, da sie immer mehr Hoffnung und Gelegenheit gibt, das Iwasser der natürlichsten Redeweise in die Schule zu leiten und
ugleich Gemüt und Spracheinsicht zu fördern. Die Auswahl selbst
1—114) ist sehr glücklich getroffen, insofern Stücke für die vervensten Alterstusen geboten und immer Bolksdichtung, Dichteräge, Sprichwörtliches und Erzählungen in der Form der Umgangshe unterschieden werden. Sie zersällt in die drei großen Gruppen
:-, Mittel- und Niederdeutsch und eine vierte "Zur Bergleichung"
schriebene, die es erleichtert, Borgeschritteneren an den mannigten Gestaltungen desselben Textes Ohr und Gesühl auch für seinere
13- und Stilunterschiede zu össnen. Das Berständnis für das Stoffwird durch eingehende Anmerkungen am Schlusse (S. 115—152)
lossen, das für die Geschichte und Gruppierung der Mundarten wie
Berhältnis zur Schrist- und Umgangssprache durch eine ebensalls

recht eingehende gediegene Einleitung (S. VII—XXV). Auch in der Hannelschen Ausgabe der Agnes Bernauer genügen Einleitung (S. III—XII) und Anmerkungen (S. 102—116) wohl ihrem Zweite. Rur die Literaturangaben am Schlusse der ersteren sollten, anstatt Abgetanes und auf der Höhe der Zeit Stehendes gleich ungenau anzugeben, nur das letztere genauer verzeichnen. Bor allem sollte in einer Schulausgabe der für Hebbels Behandlung im Unterricht vorbischliche Aussabe von Alfred Neumann in Lyons Zeitschrift für den deutschen Unterricht XVIII (1904, S. 432—459) mit seiner Exemplisizierung gerade auf

unser Stud nicht fehlen.

Hittelschulen, bietet hier den Lehrern an Schulen ohne Griechisch, die bei aller Anappheit der dieser Lektüre zugemessenen Zeit ihren Schülern doch beide homerische Dichtungen in ihrem Grundstocke zugänglich machen wollen, ein bequemes, von allem Erläuterungsballast freigehaltenes Mittel: in der erneuten Sprache seiner vollständigen Ausgaben der Dichtungen hat er je etwa ein Sechstel beider Epen mit kundiger Hand in der Beise ausgewählt, daß einerseits die für den Fortschritt der Handlung bedeutsamsten Womente in einem geschlossenen Zusammenhange erscheinen, andrerseits statt einer bunten Reihe einzelner Szenen größene Abschnitte möglichst vollständig wiedergegeben sind. Die Einleitung besteht aus Inhaltsangaben zu den einzelnen Gesängen des Odyssee und der Islas.

17. Afchendorffs Ausgaben für den deutschen Unterricht. Munfter i. & 1903/4. Aschendorffiche Buchh.

- a) Oberon. Romantisches Heldengedicht in zehn Gesängen von Christoph Wartin Wieland. Für den Schulgebrauch herausg. von Dr. Ernst Wasserzieher. Mit einem Bildnis des Dichters. 190 S. 1,10 M.
- b) Lyrische Gebichte von Goethe und Schiller in einer Auswahl für die oberen Klassen der höheren Lehranstalten. Für den Schulgebrauch herausg, von Dr. Heinrich Bockeradt. Mit einer Darstellung des Rietschelschen Standbildes von Goethe und Schiller in Weimar. 301 S. 1,50 M.
- c) Der Traum ein Leben. Dramat. Märchen in vier Aufzügen won Franz Grillparzer. Für den Schulgebrauch herausg. von Dr. Paul Pachalp. 168 S. 1,10 M.
- d) Weh bem, der lügt: Lustspiel in fünf Aufzügen von Franz Grillparzer. Für den Schulgebrauch herausg. von Dr. Paul Pachalp. 128 S. 90 Pf.
- e) Coriolanus. Historisches Drama in fünf Aufzügen von William Shife speare. Für den Schulgebrauch herausg. von Fr. Hölscher. 172 S. 1,05 R.
- f) Der Baterlandsgedanke in der deutschen Dichtung. Sammlung vaterländischer Dichtungen von der ältesten Zeit bis in die Gegenwart. Für den Schulgebrauch herausg. von Dr. M. Schmip-Manch

Die eingehend im Jahresbericht von 1901, S. 256, zu Nr. 6 besprochene Einrichtung dieser reichlich erläuterten Ausgaben tritt am deutlichsten in b) zutage; denn von seinen 361 Seiten kommen 26 auf die Einleitungen und 149 auf die jedesmal in das Gedicht einführenden, es erklärenden und für Darstellungen nutbar machenden Erläuterungen, also weit über die Hälfte auf die freilich sorgfältigen und dem beginnenden Lehrer und beim Privatstudium gewiß oft sehr nütlichen Beigaben!

— Die beiden Grillparzerbände empfiehlt Pachaln für die oberen Mittelkassen von Voll-, die erste Klasse von Nichtvollanstalten, und Rr. c) ist,

n es auch als ein "Geschenkbuch sür ältere Knaben oder Mädchen" dender zu machen, die Darstellung des ersten Abenteuers des Träumenn in Nachbildung des Hochrelies am Wiener Grillparzerdenkmal beisgeben. — Wielands Oberon ist um etwa die Hälfte gefürzt, indem tbehrliches Beiwert und der sittlichen Anschauung unserer Zeit und m Bedürfnis der Jugend Widerstrebendes und 2 Gesänge ganz entent worden sind. — Der Text des Coriolan ist der der Schlegelschen ersetzung, nur daß "sie in manchen Stellen zum Zwecke leichteren erständnisses und aus Rücksicht auf die Benutung in der Schule kleinen

eränderungen unterworfen wurde"!

Schmit-Manchs hübsche Sammlung vaterländischer Dichtungen thält Sprüche Walthers, einige Stücke aus der Zeit des dreißigjährigen ieges und dann in geschlossenerem Zuge Dichtungen der Fridericianien Zeit, Klopstocks, der Freiheitskriege, darin sehr dankenswerterweise ch vier Stücke Goethischer Bekenntnisse zu deren Sache, der achtunderziger, sechziger und siedziger Jahre und einige neueste, namentlich ottenlieder. Boran geht eine Stizze über die Entwickelung des vaterzoischen Gedankens und ihrer Dichtung, die auch in der Liederauswahl ht berücksichtigte Dichtungen, namentlich die ältesten Zeiten beleuchtet düberhaupt über Stimmungen und Hintergrund, aus denen die aufzommenen Dichtungen erwachsen sind, auftlärt. Ein so gediegenes isassenderes Werk über denselben Gegenstand wie das von Max Jähnstte aber angeführt werden sollen.

Afchenborffs Sammlung auserlesener Berte ber Literatur:

Hit 14 Abb. Münster i. 28. 1904, Aschendorfsche Bucht. Geb. 1,40 M.

Diese Simplizissimus-Auswahl ist für die Privatlektüre sehr zu cpsehlen. Der Umfang ist ermäßigt durch Ansscheidung langer, namenth bedenklicher Stellen, deren Inhalt kurz angegeben wird. Die aufnommenen Kapitel sind in die heutige Sprachform gegossen und eine Einkung gibt ebenso genügende Aufschlüsse über den Versasser und die Enthung seines Werkes, wie die Erläuterungen am Schluß über einzelne chwierigkeiten, den Aberglauben im Roman, sein Verhältnis zur Gehichte und die ästhetischen Fragen des Ausbaues, des Grundgedankens
nd der Charakterzeichnung.

- 9. Schöninghs Ausgaben beutscher Rlassiker mit ausführlichen Erläuterungen. Paderborn 1904, F. Schöningh.
 - Bb. 30. Prosaschriften von Goethe. Für den Schulgebrauch ausgewählt u. erläutert von A. Boltmer. 196 S. 1,50 M.
 - Bb. 31. G. E. Lessings Abhanblungen über die Fabel nebst einem Anhang: Fabeltexte und Briefe, die neueste Literatur betreffend. Mit ausführlichen Erläuterungen für den Schulgebrauch u. das Privatstudium von L. Lütteken. 264 S. Geb. 1,50 M.
 - Bb. 32. Grillparzers Golbenes Bließ. Dramat. Gedicht in brei Abteilungen. Zum Schulgebrauch herausg. von Dr. H. Crohn. Mit einem Bildnisse Grillparzers. 220 S. Geb. 1,60 M.
 - Ergänzungsband VI. Dichter des 19. Jahrhunderts. Lyrische und epische Gedichte aus der Zeit nach Goethes Tod. Für Schule u. Haus herausg. von F. Weiden. 228 S. Geb. 1,80 M.

In Band 31 verdient der Anhang S. 98—129 besonderen Dank, er die Texte der Fabeln, auf welche die Abhandlungen oder die Ein-

leitung Bezug nimmt, bequem zur Hand stellt. Band 30 enthält 36 Briese, 11 Abschnitte, darunter den "Kömischen Karneval", aus der Italienischen Reise, 2 Aufsätze zur Kunst (Bon deutscher Baukunst, Das Abendmahl von Leonardo da Binci) und 2 zu den Naturwissenschaften (Uber den Granit; Die Natur). — Auch der VI. Ergänzungsband verdient alle Anerkennung in der Auswahl der 269 Gedichte, darunter 17 mundartliche und 15 allerneueste.

20. Schöninghs Ausgaben ausländischer Klassiker mit ausführlichen Er läuterungen. Paderborn 1904, F. Schöningh.

Rr. 6. Shakespeares Hamlet. Mit Einl. u. Anmerkungen für der Schulgebrauch und das Privatstudium von Dr. Ernst Basserzieher. 158 S. Geb. 1,20 M.

Rr 7. Shatespeares König Richard II. Rach ber Schlegelschen über setzung herausg. u. mit Einl. u. Erläuterungen versehen von Dr. R. Warnie. 144 S. Geb. 1,20 M.

Die Bändchen sind von der gleichen Einrichtung, wie sie im Jahresbericht von 1901, S. 258, beschrieben worden ist, und von der gleichen Gediegenheit wie die dort und 1902, S. 148, besprochenen.

- 21. Schöninghs Textausgaben alter und neuer Schriftsteller. Hemiston Fr. A. Funke und Dr. Schmit-Manch. Paberborn, F. Schöningh.
 - 9. Uhlands Ernst, Herzog von Schwaben. 70 S. 30 Bf.
 - 10. Goethes Hermann und Dorothea. 74 G. 30 Pf.
 - 11. Schillers Jungfrau von Orleans. 127 S. 40 Bf.
 - 12. Goethes Torquato Tasso. 105 S. 30 Bf.
 - 13. Goethes Egmont. 92 G. 30 Bf.
 - 14. Schillers Ballenstein: Lager Piccolomini. 184 S. 40 Pf.
 - 15. Schillers Wallenstein: Wallensteins Tob. 139 S. 40 Pf.
 - 16. Shakespeares Julius Casar. 84 S. 30 Bf.
 - 17. Goethes Lyrische Gebichte. 64 S. 30 Pf.
 - 18. Kleists Prinz Friedrich von Homburg. 80 S. 80 Pf.
 - 19. Goethes Iphigenie auf Tauris. 72 G. 30 Bf.
 - 20. Shakespeares Hamlet. 114 S. 40 Bf.
 - 21. Schillers Wilhelm Tell. 113 S. 40 Bf.
 - 22. Lessings Hamburgische Dramaturgie. 192 S. 40 Pf.
 - 23. Lessings Minna von Barnhelm. 102 S. 30 Pf.
 - 24. Körners Bring. 92 S. 30 Pf.
 - 25. Herbers Cib. 135 S. 40 Pf.
 - 31. J. Grimms Reben über das Alter und auf Schiller. Herausg. von Th. Matthias. 59 S. 30 Pf.

Die Borzüge und Eigenarten dieser neuen Textausgaben sind im vorigen Jahresberichte S. 271 gebührend anerkannt worden, so daß eskeiner neuen Empsehlung bedarf. In Nr. 17 ist mir nur aufgesallen, daß Goethes "Mailieb" und "Mit einem gemalten Bande" als selbständige Nummern gezählt sind, statt als c und d: "Lieder an Friederike Brion", was sie doch auch sind.

Bon den beiden in Nr. 31 vereinigten Reden Grimms sollte nach der Absicht des Berichterstatter-Herausgebers die erste dem Lateinunterrichte die oft vermißte billige und leicht zugängliche Ausgabe dieses schönen Gegenstückes zu Ciceros Cato major und die andere einen Beitrag sür das Schillerjahr bieten, der sich überhaupt dauernd eignet, am Abschluß der Schule eine überschauende Würdigung Schillers daranzuknüpfen.

IV. Grianterungsschriften und Ferwandtes.

1. Johannes Meyer, Aus der deutschen Literatur. Dichtungen in Poesie und Prosa, ausgewählt für Schule und Praxis. Unter Mitwirkung namhaster Schulmanner aus den Quellen zusammengestellt. 1. Band: Die älteste Zeit. — Die mittelhochdeutsche Zeit. Berlin 1905, Gerdes & Höbel. XII u. 512 S. 4,80 M., geb. 5,80 M.

— Einführung in die beutsche Literatur. Dichtungen in Poesie und Prosa; erläutert für Schule und Haus. Zugleich eine Geschichte der deutschen Literatur von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. Unter Benutzung des gleichnamigen Werkes von Lüben und Nache mit Unterstützung namhafter Schulmanner herausg. Berlin 1905, Gerdes & Höbel. XVI u. 656 S. 6 M., geb. 7 M. 1. Band: Die älteste Zeit. — Die mittelhochbeutsche Zeit.

Bon den beiden in gemeinsamer Lieferungsausgabe (je etwa 50 Lieferungen zu 50 Pf.) erscheinenden Werten, die in je 4 Bände geteilt sein sollen, bringt das erste die Werte der Schulliteratur in zuverlässen Abdrücken, das zweite alles, was zur Erläuterung und Würdigung erst der einzelnen Dichtung, je am Schlusse des Dichters zu wissen nötig ist. Es will damit namentlich auch der Vorbereitung des Lehrers dienen, dem die Ergebnisse der Forschung zurecht gestellt und die zu weiterer Vertiefung dienenden Werte nachgewiesen, aber mit einem so umfassenden Textwert neben seinen Schul- oder tritischen Ausgaben

benn boch recht große Aufwendungen zugemutet werden.

Aberhaupt bedeutet das Werk nicht etwa eine originale Leistung, sondern zumal das zweite ist in Darbietung, Anordnung und ganzer Einrichtung im wesentlichen nur ein um viel Masse, allerdings auch um Die Ergebnisse der neuesten Forschung bereicherter Lüben und Nace, beffen in 10 starten Auflagen verbreitete Ginführung in die beutsche Literatur (3 Bände, Leipzig, Friedrich Brandstetter, I. Bb. 5,10 M., II. Bb. 6,90 M., III. Bb. 5 M.) eben durch Berjährung frei geworben war, als diese — Erneuerung erschien und zwar unter gleichem Titel (!) und mit ber Empfehlung "unter Benutung des gleichnamigen Berkes von Lüben und Nacke herausgegeben", die den Schein erwecken, wenn nicht sollte, so boch mußte, als sei sie gleichsam eine autorisierte Bearbeitung. Auch fragt sich, ob der große Umfang, die reichlicheren Erlauterungsbeigaben, die Einbeziehung bedeutend vermehrten Stoffes zumal für die älteste und ältere Beit gegenüber der weisen Beschränkung in dem Originalwerke wirklich ein Fortschritt und einer Zeit noch angemessen ist, die möglichst wieder das Kunstwerk selber und seinen empfinbungsvollen Bortrag zu seinem Rechte kommen lassen will vor den in ben letten Jahrzehnten erdrückend barüber gehäuften Massen erklärenden, zerbeutenden und beziehenden Ballastes. Dagegen ist es wieder lediglich Lüben und Nackes Gebanke, daß Literaturgeschichtserzählung für die Schule nur sehr geringen bilbenben Wert hat und alles barauf ankommt, bie Dichtungen sprechen zu machen und sich ben Schüler aus biesen Berfonlichkeit und Weltanschauung der großen Meister selbsttätig oder doch mitarbeitend erarbeiten zu lassen und höchstens nachher in einem rückschauenden Aberblick das Bild der großen Meister durch Gruppierung der Nebenläufer um sie herum zu vervollständigen und so einen überblick über die Gesamtentwicklung zu gewinnen.

Der erste Band beider Werke bietet zu solchem Zwecke in der Textabteilung "Aus der deutschen Literatur" ausgewählte Stücke aus Wulfilas Bibelübersetzung, das Fragment eines gotischen Kalenders, die Merseburger

Zaubersprüche und das Messobrunner Gebet in Urtext und Zwischenzeilenübersetzung, chenso und zugleich in freierer übertragung das Hilbebrands lieb und Muspilli; besgleichen sind vom Heliand, von Otfrieds Evangeliete buch und dem Waltharilied überwiegend Abschnitte in freierer Übertragung Dagegen werben die Dichtungen ber mittelhochdeutschen ausgewählt. Zeit: Nibelungenlied (S. 139—272), Gudrun (272—367), Armer Heinrich (368—383), Parzival (383—421), Tristan und Jsolbe (421—462) und Minne und Spruchbichtung Walters von der Bogelweide (465-492) und einiger Dichter vor und nach ihm (492-506), sowie ausgewählte Spruche aus Freidanks Bescheidenheit (506—512) sämtlich zwar in Auswahl, aber so geboten, daß neben dem Urtext links rechts eine gute übertragung steht. — Der ausgedehntere erste Band der "Einführung in die beutsche Literatur" bietet alles, was zur Darbietung und Vorbereitung der Letture, zur Einzelerklärung, zur Entwicklung ber Grundgebanken wie bes Aufbaues der Dichtungen, der Würdigung ihrer Charaktere und formellen Eigenart, ihrer Vertiefung durch Vergleiche mit Verwandtem und mit Quellen, endlich zu ihrer Verwertung für Auffat und andere nachschaffende Selbsttätigkeit der Schüler notwendig ist, aber eben diese Masse wird wieder nur dem erfahrenen Lehrer, der sie — nicht braucht, nicht gefährlich werden!

1b. Aus deutschen Lesebüchern. Epische, sprische und dramatische Dichtungen erläutert für die Oberklassen der höheren Schulen und für das deutsche Haus. Leipzig 1904, Th. Hofmann.

1. Dichtungen in Poesie und Prosa erläutert für Schule und haus. III. Band, 6. Aufl., herausg. von Dr. Paul Bolact. 692 S. 5,60 M.

2. Wegweiser burch die klassischen Schulbramen. V. Band, 1. Abteilung: Lessing — Goethe. 4. Aufl., herausg. von Dr. Georg Frick. 522 S. 5 M.

3. VI. Band, 1. Abteilung: Das griechische Drama bearbeitet von Johannes Geffcen. Mit einem Plan des Theaters des Dioupsos zu Athen. 113 S. 1,60 M.

Das ganze Werk ist öfter, zulett in den Berichten von 1899, S. 214; 1901, S. 267 und 1902, S. 257, besprochen worden, als daß es einer neuen Kennzeichnung bedürfte. Der britte Band unterscheidet sich in seiner 6. Auflage nach dem Borwort von der letzten "nur in einzelnen Berichtigungen und einer Anzahl Erläuterungen von neuzeitlichen Dichtungen". Auch der vom Sohne Otto Fricks bearbeitete fünfte Band mit ben Erläuterungen von Leffings Philotas, Emilia, Minna von Barnhelm und Nathan und Goethes Göt, Egmont, Jphigenie und Taffo ift nach dem gleichen Zeugnisse in "der eigentlichen Erläuterung fast unverändert geblieben". Doch sind jett neben den zustimmenden Urteilen auch gegnerische reichlich zu Worte gekommen, die dem Lehrer für eine selbständige Weiterarbeit Winke geben und gelegentlich auch bem Schüler mitgeteilt werden sollen, um "in ihm das recht lebendige Gefühl für die unenbliche Fülle der Schönheit unfrer flassischen Literatur und den Reichtum der darin gebotenen Probleme zu erwecken". Außerdem sind die Aus- und Seitenblicke auf verwandte Stoffe vermehrt und auch die Erfahrungen ber unteren Stufen mehr herangezogen.

Neu ist die erste Abteilung eines sechsten Bandes, zum Teil auch in der Anlage, insofern die Darstellung mehr Entwicklung, überhaupt großzügiger in Geschichte wie Erläuterung gehalten ist. Die Aufgabe, die Kunstmittel der alten Tragödie ins rechte Licht zu setzen und auch die Personlichkeiten der Dichter zum geschichtlichen Bilde herauszuarbeiten, ist

in der Beise gelöst, daß frei von der Art eines bloßen Leitfadens ein ausammenhängendes Bild des dramatischen Lebens in Athen entrollt und diesem die einzelnen Werke der attischen Meister möglichst in ihrer geschichtlichen Folge, auch nach ihren Beziehungen zueinander eingezeichnet find. Der Lehrer, der eine der zu lesenden Tragödien nach dieser Einfahrung vornimmt, soll nach Geffcens Bunsch durch diese Anlage verenlaßt werden, die ganze Schrift durchzulesen und so eine wirkungsbollere Anregung erhalten, als wenn er nach ber Einleitung nur sein Repitel Sophofles oder Euripides nachzulesen brauchte. Die Schrift bek handelt nach 4 einleitenden Kapiteln (I. Begriff des Klassischen; II. Entfehung der attischen Tragödie; III. Schauplatz des Theaters, Technisches; IV. Das ältere athenische Drama) eingehend einige hervorragendste Werke des Aschplus (Drestie), des Sophokles (Antigone, Aias, Ronig Obipus) und Euripides (Alkestis, Medea, Hippolyt) und schließt mit einer Betrachtung über die Nachwirkung der attischen Tragödie. Beherrschung des Stoffes und der Forschungen über ihn, so daß bis an seine Probleme herangeführt wird, zeichnet auch diesen Band des Bertes aus.

- 2. Deutsche Dichter des 19. Jahrhunderts. Afthetische Erläuterungen für Schule und Haus. Herausg. von Prof. Dr. Otto Lyon. Leipzig 1904, B. Eeubner. Je 50 Pf.
 - Rr. 11. C. Ferd. Meher, Jürg Jenatsch. Bon Prof. Dr. Jul. Sahr.
 - Rr. 12. Franz Grillparzer, Die Ahnfrau. Bon Dr. Abolf Matthias.
 - Rr. 13. Ferb. Avenarius als Dichter. Bon Dr. Gerh. Seine.
 - Rr. 14. Hermann Subermann, Beimat. Bon Brof. Dr. Boetticher.

Sahrs Bändchen zerjällt wesentlich in zwei Teile, eine ziemlich whnerische Darlegung der Bestandteile der Handlung und ihrer Bersigung der Charaktere, namentlich des Haupthelben (S. 20—41). Den Abschluß bilden kurze Abschnitte über Schilderungen des Romans, Formen ber Erzählung und Sprache, eine fehr verständige Abmessung des Berhaltnisses zwischen solch bewußter Kunstbetrachtung, die von außen nach innen zu sehen sucht, und halb unbewußter Schöpfung aus innerem Schauen heraus, und endlich Zusammenstellungen über sprachliche Gigentümlichkeiten und ein alphabetisches Verzeichnis einiger sachlichen Erläuterungen. — A. Matthias läßt auf eine Darstellung der Ent-Rehungsgeschichte und des Inhalts der Ahnfrau eine Erörterung über bie Frage folgen, ob diese ein Schicksalsdrama sei, sie sehr richtig zwischen bie großen Werke dieses Beistes bei den Alten und Schiller einerseits und die kleinlichen der Schicksalstragobien im engeren Sinne mitteninne-Rellend, und schließt mit lichtvollen Nachweisen der Kunstmittel, auf dem die dauernde Wirkung des Werkes beruhte. — Bötticher läßt es sich zwar sehr angelegen sein, ebensowohl die Bühnenwirksamkeit der "Heimat" zu erklären wie ihre Mängel vor allem in der Unzulänglichkeit der letten Grundlagen und der hindurchblickenden Weltanschauung nachzuweisen, trifft aber kaum immer bas Rechte mit seinem Urteil, am wenigsten mit Subermanns Einreihung schlechthin unter die Naturalisten. Eine hervorragende Leistung ist die Würdigung, die in einer vor anderen afthetischen Erläuterung G. Heine Ferdinand Avenarius, dem Gründer des Kunstwarts, dem Herausgeber des Hausbuches deutscher Enrik, als Dichter angebeihen läßt. Wer hier in vielen feinen sorgfältigen Zügen in den einleitenden Abschnitten über "Die Rinder von Wohldorf" und die Sammlung "Wandern und Werden" die Entwickelung des Dichters mitversolgt und seine große lyrische Dichtung "Lebe" und den Inhalt seiner reissten Gedichtsammlung "Stimmen und Bilder" hat an sich vorbeiziehen sehen, wer mit Heine gelernt hat den Wenschen in dem Dichter und seine durchaus neuzeitliche und doch and richtig bejahende Weltanschauung zu würdigen und die ganze "Henschieß beiner Kunst in Gehalt und Ausdruck nachzuempfinden, bei dem muß einem unster erst-liebenswürdigsten Dichter der Weg gebahnt sein oder — er ist ein Barbar, der der Dichtung Stimme nicht vernimmt!

3. Martin Bohlrab, Afthetische Ertlärung flassischer Dramen. 5. B.:
Sophofles' König Obipus. 75 S. Dresben 1904, L. Ehlermann. 1,30 M.

Seit Jahrgang LIV (1901) haben an dieser Stelle immer ein ober mehrere Bändchen ästhetischer Dramen-Erläuterungen Wohlrabs em gezeigt werben konnen, mit kleinen Einwendungen immer zustimment, noch nie aber ist die Freude und Zustimmung auch so rückhaltlos gewesen, wie bei diesem Bändchen. Zwar daß Odipus' Leiden nicht die! Buße für ein Schuldigwerden durch übereilung, durch Gewalt- und Freveltat, sondern nur eine Beranschaulichung der alten Bahrheit, das Menschenwit armselig und ohnmächtig ist gegenüber Göttermacht und Götterwillen: diese Einsicht in Sophofles' Drama sollte man taum fte so selten halten, als es nach des Berfassers Borwort scheinen muß. Aber in einer ganzen Reihe von Punkten finde ich, von Einzelheiten m schweigen, das Verständnis hier bedeutend gefördert und vertieft. nenne nur die Art, wie aus Jokastes Abgang B. 1070 und Obipus Aufnahme der Botenmeldung das retardierende Moment, daß Obipus sich für einen in Armut Geborenen, von den Göttern zum Glückpilz Erforenen hält und auch den vorher schon auf der rechten, bangen Fährte gehenden Chor in dieselbe Verblendung fortreißt, also daß die folgende Katastrophe nur um so surchtbarer wirkt. Diese Deutung ist nur ber Abschluß der überzeugend durchgeführten Kontrastierung zwischen Joieke, die von der Bermählung mit dem gludlichen Sphingratselloser an über Orakelglauben sich erhaben gebeucht und damit gescheitert ist, und Obipus, der in diesem Glauben immer Halt und Hilfe gesucht und nun doch auch scheitern soll mit seiner Weisheit, um die sein Bolk ihn anbetete. Die Krone aber der Wohlrabschen Deutung bedeutet es, daß er jur Durchführung dieses Grundmotivs keine jede echt tragische Wirkung lähmende, wahllos treffende, tückisch grausame Schickalsmacht braucht, sondern in dem früheren Berzicht auf volle Aufklärung über seine Der kunft wie den Mörder des Laios zwar keine Schuld, aber wohl die [Verfehlungen nachweist, die ihm sein Schicksal bereitet haben. Dipus Selbstblendung bleibt dann für Wohlrab nicht bloß ber Ausbruck bes Bunsches, nicht sehen zu wollen, was er nie erblickt haben sollte, seine Kinder aus seiner Mutter Schoße, sonbern wird symbolisches Selbstgeständnis des so weise Gerühmten und doch so blind Gewesenen von seiner mangelnden Einsicht. Und endlich wird dieser Tor, der so unglücklich geworden ist, durch irrendes Wissen für Bohlrab ein Beweis für die griechische Grundanschauung, die von Sokrates nur deutlicher formuliert, nicht zuerst ausgesprochen worden sei, sondern schon von Homer an herrsche, daß Wissen Tugend, Torheit Frevel und die Quelle alles Bosen sei.

3. Stuhrmann, Die Joee und die Hauptcharaktere der Ribelungen. 2. Anfl. 91 S. Paderborn 1904, F. Schöningh. 1,20 M.

Im ersten Teil der Schrift (S. 1—36) werden die mannigfaltigen taltungen verfolgt und in feinen Linien nachentwickelt, die der Diingenmythus nach Stoff, Motiven und Gehalt im Laufe der Jahrjende vom Naturmythus durch die nord- und südgermanischen Sagenungen hindurch bis zu der Stufe erfahren hat, wo er, aufs reichste eitert, im Ribelungenliede der Spiegel der gesamten tatenfrohen zugleich gemütsreichen ritterlichen Weltanschauung murde. Teil, S. 37—91, enthält die Charafterstudien zu 7 Hauptgestalten, Dichtung, gleichmäßig auf den Beugnissen des Liedes und der sagenhichtlichen Entwickelung gegründet, jo daß jenes den Gesamtriß beimt, störende Büge in seinen Bildern aber nicht verwischt, sondern aus erklärt werden. Die Schrift zeigt eine Berbindung von philopischer Tiese, ästhetischem Feinsinn und nüchterner Beherrschung der ich-, sagen- und literaturgeschichtlichen Forschung, die desto wohlger und fördernder wirkt, je seltener sie ist. Sie kann überhaupt nicht ug empsohlen werden, da sie vergeblich ihresgleichen darin suchen fte, in solcher Knappheit zugleich so tief und allseitig in die vom elungenliede gestellten Probleme einzuführen. Rur als Zeichen der eren Unteilnahme, die die Studie dem Berichterstatter abgenötigt hat, hte er zu der Charakteristik Gunthers zwei Bedenken äußern. Ginscheint mir diesem S. 79 überhaupt noch zuviel Selbständigkeit emessen, gerade auch zu edeln Entschließungen, und im besonderen Beleg für seinen Geiz — also das ältere, auch von Stuhrmann chte Motiv — die Art nicht genügend gewürdigt, wie ihn Siegfried von Gelbforberungen an die gefangenen Rönige abbringen muß. ter sagt Stuhrmann S. 81, es werbe im Nibelungenlied nicht gewelche Beweggrunde Gunther zur Werbung um Brunhild veran-En. Debbel, der nur der verdeutlichende Interpret des Dichters sein ste, hat sie aber in den Strophen 328 if. gefunden: sie wurzeln iner Anlage, die nach dem Höchsten vorschnell greift, sich auch eigenig nicht davon abbringen läßt, obwohl sie doch die Kraft zu felbbiger Gewinnung nicht besitt; eben deshalb finden schlieglich Hagens Husterungen Gehör, eben deshalb darf wohl aber auch die Rucksicht, Gunther auf seine großen Basallen nimmt, nicht so sehr, wie es 80 geschieht, als Ausfluß bloßer Liebenswürdigkeit gefaßt werben. Für Besitzer ber 1. Auflage, die ich nicht zur Hand habe, sei bemerkt, i nach bem Borwort in deren Besprechungen geäußerte Wünsche berücktiat und namentlich die ersten Abschnitte und die Charakteristik inthers in etwas veränderter Gestalt erscheinen, also daß die neue iflage auch neben der ersten ihren besonderen Wert hat.

Bilb. Stein, Erlauterung bes Ribelungenliebes. Für ben Schulgebrauch und zum Selbstunterricht herausgegeben. VIII u. 85 S. Habelschwerdt 1904, Frantes Buchh. 90 Pf.

- Erläuterung des Gubrunliedes. Für den Schulgebrauch heraus-

gegeben. VIII u. 51 S. 60 Bf. Ebba. 1904.

Bon den 5 Abschnitten des Schriftchens enthält der 1. die Quintenz dessen, was in Leitfäben über die älteste Literaturgeschichtsent-ickelung zu stehen pflegt; der 2. den Inhalt der nordischen Nibelungengen und des Liedes vom hörnernen Siegfried; der umfangreichste 3. 5. 17—62) eine Inhaltsangabe zum Nibelungenliede, eine Bergleichung sselben mit der nordischen Sage und Würdigungen des Liebes nach Aufbau, mythischen, historischen und christlichen Bestandteilen und na den Charakteren; der 4. berichtet von der Geschichte und Form des Liede und Urteilen darüber, der 5. bietet in buntem Allerlei Textproben, Bziehungen zum Märchen, dichterische Berwertungen der Sage und der Text einiger stofslich verwandter lyrischer Gedichte. — Ganz entsprecher ist das Hestchen über das Gudrunlied angelegt.

Die Zusammenstellungen können wohl, zumal in Anmerkungen zah reiche sachliche Schwierigkeiten, alte Sitten und Gebräuche erklärt werde zu einer ersten populären Einführung des Seminar- und Bolksschw. lehrers in das Ribelungenlied und die damit zusammenhängende

Fragen dienen.

6. Siegfried Robert Ragel, Die Hauptwerke der deutschen Literatu Im Zusammenhang mit ihrer Gattung erläutert. VI u. 176 S. Wien 190 K. Deutice. 2 M.

Wie in den im Jahresberichte von 1902, S. 237, angezeigten "W turitätsfragen aus ber beutschen Literaturgeschichte" beren Entwidelung gang für Maturanten zurecht gelegt war, so sollte die ursprüngsi als zweiter Teil dazu gedachte vorliegende Schrift ähnlich die Haup werke der deutschen Schulschriftsteller nach ihrem Inhalte zurecht legen Indem aber bei der Ausarbeitung auch nicht in den Mittelschullehrple gehörige Werke aufgenommen wurden, ist die Schrift überhaupt zu ein Art Poetit in Analhsenmustern geworden für Leser überhaupt, die eine Wegweiser für ihre beutsche Lekture und Fingerzeige über Bedeutung Quelle, Stellung der wichtigsten Dichtungen brauchen. In den 3 Teile Innendichtung oder Lyrik (S. 3—6), Außendichtung oder Epik (S. 7—51 und Bühnendichtung ober Dramatik (S. 52—168) geht jedesmal ein Einleitung über das Wesen und die Arten der Dichtungsgattungen voraus dann folgen in der angedeuteten Art Beispiele bazu in Analysen un Bürdigungen: Epos von den Nibelungen bis zu Geibelschen Ballade und Boßschen Johllen, Romane und Novellen vom Simplicissimus bi zu Grillparzers Armem Spielmann, Kellers Grünem Heinrich und Spiel hagens Problematischen Naturen, die Dramen Lessings, Goethes, Schillere Kleists, Grillparzers, Frentags, Otto Ludwigs und Hebbels. Di Schrift verdient die gleiche Anerkennung, wie 1902 desselben Berfasser "Maturitätsfragen".

7. Fritz Achenbach, Praparationen zur Behandlung beutscher Gebicht in darstellender Unterrichtsweise. II. Teil; Oberstufe. 3. Aust. VIII u. 239 & Cöthen 1904, D. Schulze. 2,60 M.

Das Werk ist von L. D. Zimmermann im Jahresberichte von 189' S. 311, charatterisiert. Dieser Teil enthält in der 3. Auflage dr neue Präparationen und einer größeren Anzahl der Lehrbeispiele sin die Denk- und Anwendungsstufe eingefügt und dabei ist vorwiegend det hische Beurteilung berücksichtigt, dagegen die Form des Gedichtes auß acht gelassen. Wer Gedichte hauptsächlich für die Sittenlehre ausnützt den wäre das Buch in der neuen Auflage also noch brauchbargeworden.

8. Edm. Sträter, Das Studienheft als Mittel zur Bertiefung. 40 | Magdeburg 1904, Creutssche Berlagsbuchh. 60 Pf.

Für den Lehrer, der seine Schüler, für den Leser überhaupt, dich selbst dazu erziehen will, beim Lesen eines Gedichtes, einer Alhandlung, eines Buches bis zu dem Plan vorzudringen, der den Be

fesser leitete, bietet der Berfasser hier die Stizzierung vieler Strecken eines von ihm im Unterricht einer Oberrealschule gangbar gesundenen Beges, im wesentlichen Beispiele aus einem Studienheft, wie er es seine Schuler führen läßt. Anfangs von ihm geleitet, später immer jelb-Mudiger, schreiben sie in dieses links die Erzerpte, Strophe für Strophe, Gene für Szene, oder Absat für Absat, Romankapitel für Romankapitel in einen Sat fassend, rechts davon die daraus gewonnene Disposition. Auch wie er auf ber Grundlage des so festgehaltenen Inhalts von Dichmagen und Lehrschriften Auffätze und Vorträge, Betrachtungen solcher Dichtungen unter bestimmten Gesichtspunkten ober Charakteristiken entkeben läßt, zeigt der Berfasser. Die Art, Gedichte zu disponieren, ist Die in Erläuterungswerken überhaupt übliche, Die, Dramen aufzureißen, Me Franzsche. Db auch Gedichte biese Streckung auf bas Pfahlwerk einer solchen Disposition nötig haben, ist mir fraglich. Im übrigen fann, schon wegen der Erfolge, die der Berfasser mit seinem Berfahren exielt hat, diese wirklich in die Ausübung umgesetzte Methodik des Miture- und Aufsatzunterrichts nicht warm genug empfohlen werben. Gie wird zugleich bei allen Lehrern an anderen Schularten die alte Schnsucht nach der 4. Wochenstunde Deutsch stärken, die es hiernach cinem Oberrealschullehrer ermöglicht, was sie ahnlich mündlich üben, auch Mriftlich festhalten zu lassen.

- 1. 5. Seinze u. 28. Schröder, Aufgaben aus tlassischen Dramen, Epen und Romanen. Leipzig 1904, 28. Engelmann.
 - 12. Bochen: Aufgaben aus Lessings Philotas, Emilia Galotti u. Rathan ber Weise. 2. Aufl. Bon Dr. Schröber. 146 S. Kart. 1,40 M.
 - 13. Bochen: Aufgaben aus Kleists Prinz Friedrich v. Homburg u. Hermannsschlacht u. Körners Zring. 2. Ausl. Bon Dr. Heinze. 116 S. Kart. 1 M.
 - 22. Bochen: Aufgaben aus Shakespeares König Lear und Kaufmann von Benedig. Bon Dr. Heinze. 61 S. Kart. 80 Pf.
 - 23. Bochen: Aufgaben aus Uhlands Ernst, Herzog von Schwaben u. Ludwig der Bayer und aus Herbers Cid. Bon Dr. Schröder. 86 S. Kart. 80 Pf.

Bändchen 12 und 13 haben in der 2. Auflage durch Hinzufügung neuer Aufgaben, auch durch Ausscheidung einer oder der anderen weniger geeigneten gewonnen, die neuen Bändchen 22 und 23 sind bereits ganz in der ehedem gesorderten Einheitlichkeit gearbeitet, die schon im Jahres-bericht von 1899, S. 22, an der im gleichen Verlage erscheinenden gleichentigen Sammlung von F. Teet anerkannt werden konnte.

V. gunft- und Berslehre.

1. Johannes Boltelt, Spftem der Afthetik. In zwei Banben. XVII u. 592 S. I. Band. München 1905, C. H. Becksche Verlagsbuchh. 10,50 M., geb. 12 M.

Hiermit ist die erste Hälfte besjenigen Werkes über Asthetik ausgegeben, was berufen sein dürfte, für die Anschauungen der Gebildeten, zumal er Lehrenden in den nächsten Jahrzehnten die Grundlage zu bilden. die ist es durch die vielsache "Spnthese" — so sagt der sonst auch auf nöglichst sprachreine Ausdrucksweise bedachte Verfasser —, durch die nannigsache Ausgleichung, die erstrebt und erreicht ist zwischen dem kroßen und Wahren, das in der spekulativen Asthetik etwa Schillers,

Hegels, Bischers — enthalten ist, und bem neuen psychologisch-zergli den Berfahren, zwischen der sinnlichen Grundlage, die das Ahh in Empfindung und Leiblichkeit, namentlich Bewegungs- und G empfindungen hat, und dem höchsten, vergeistigtsten Betätigung unseres seelischen Lebens, innerhalb dessen es erft zustande ! zwischen dem Gelbstgenusse der Subjektivität, der Spiegelung von und Leben in dem zarten Stimmungselement, in dessen Ausbrud der Fortschritt der neuesten Zeiten bestanden hat, und allem anderseits dem menschlichen Leben objektiven Wert und sachliche füllung verleiht. Der Berfasser stellt die Runft von vornberein Zusammenhang mit dem Guten, überhaupt allen anderen Kultum aber in dieser Weise selbst als fördernde Kulturmacht gefaßt, wir Asthetischen doch zugleich seine Eigenart, die Fülle und Weite Freiheit gewahrt. Wer des Berfassers verwandte Arbeiten, wie " Grillparzer als Dichter des Tragischen" oder die allgemeinere "! des Tragischen" kennt, weiß, wie er nicht in die Luft der Spelv hinausgebaute Gebäude errichtet, sondern von den Anschauungs-A -Grundlagen der Werke, nicht einmal zuerst der Dichtergeschichte a und diese Werke von alten Zeiten bis in die neueste beherrscht. hier ordnen sich dem Bau natürlich nicht nur alle literarische scheinungsformen des Afthetischen ein, was das Werk besonders dem der Mutter- wie jeder fremden Sprache wertvoll macht, sonder Runst ist in dieses System gefaßt, sodaß also auch ber Zeicher seine Räume einmal durchwandern sollte. Auf bald drei Jahr akademischer Lehrtätigkeit und ihrer in der ersten Hälfte mehr erker theoretisch-psychologischen, in der zweiten wesentlich ästhetischen 6 beruhend, ist das Werk nicht nur der Abschluß eingehendster licher Beschäftigung eines hervorragenden Hochschullehrers, sond gleich ein gewisser Abschluß der ästhetischen Fachstubien etwa letten hundertfünfzig Jahren und zwar nicht nur Deutschlands, auch des Auslandes.

Der vorliegende 1. Band umfaßt in 3 Abschnitten, einem einkt (S. 1—79) die "Methodische" und in zwei ausführlicheren S. 8 und S. 365—592 die "Beschreibende" und die "Normative Grun

der Asthetik".

Wöge uns bald der abschließende zweite Band des hochbeden Werkes beschert werden, auf daß mit unseren oft so tastenden Kiauch alle ernsten Genusses Bestissenen, vor allen aber wir Lehwir ja zu ästhetischem Genuß zu erziehen haben, in seinem ganz heimisch werden können.

2. Rarl Fischer, Eduard Morites fünstlerisches Schaffen und bi Schöpfungen. VIII u. 202 S. Berlin 1903, D. Elsner. 3 M.

In seiner großen Mörike-Biographie "nur so weit berük es zum Verständnis des Lebens und Wesens des Dichters no schien", erfahren hier dessen künstlerische Schaffensart und die Schöpfungen ihre besondere eindringende philologisch-ästhetisch digung und Erläuterung. Von den 4 Büchern der Schrift legt die allgemeine Grundlage, indem es in sechs Kapiteln Wörikes und Anlagen, die für ihn bestimmend gewordenen Bildungs- un einslüsse, sein künstlerisches Schaffen im allgemeinen, die inneren mittel der Belebung, Vergleichung, Figuren, Empfindungsworte ur

iwörter, Rhythmus, Metrum und Reim, die Sprach- und handelt. Die anderen 3 Bücher behandeln, nach Stoffgruppen einzelnen die lyrischen und epischen Gebichte, die Profa-3 Dramatische und übersette nach Inhalt und Form, Enthte und Aufnahme. Wenn Harry Maynes und Fischers Die Grundlage für eine gerechte und genaue Beurteilung n Mörike gelegt haben, so ist diese Schrift chenso bedeutsam ind für die Anweisung des gebührenden Plages innerhalb Literaturgeschichte, in der er nad Fischers Ausführungen edingt ganz anders als gewöhnlich geschehen ist, von den ibgerudt werben muß, und für das rechte Berständnis seiner In seiner Lyrik unmittelbar neben Goethe tretend, ihm t in der Auffassung vom Wesen der Dichtung, insofern ntnis, als erhöhte Darstellung wahren Lebensgehaltes erer hier von Fischer wirklich als Vertreter einer Kunst ereinheit, Tiefe und Klarheit mit Anmut, Würde und einer wethe unterscheibenden starken Beigabe — Humor in vollange vereint zeigt und baher, wenn sie nun bald in allen frei wird, eine segensreiche Wirkung auf die Klärung der iderspruchsvoll durcheinanderschwirrenden Runstauffassungen

nent, Die Grundlagen der deutschen Dichtung. Betrach-23 Katholiken über die Bedingungen einer gesunden Literatur-VIII u. 199 S. München 1904, R. Abt. 2 M.

3 ich z. B. von einem Religionslehrer, der binnen kurzem eines Ihmnasiums mit 400 Schülern avancieren wirb, r der Prima glücklich pries, weil er seit seinen Symnasialmehr nötig gehabt hatte, so gott- und sittenlose Männer, und Goethe, zu lesen. Bon dem Religionslehrer einer sanstalt weiß ich, daß er die Lekture Stifters strengstens r nicht aus der Schulbibliothek herausgab und Rückerts unkeusch nannte." Was also auf S. 107 zu lesen steht, vangelischen kaum glauben, um so mehr wollen wir uns en katholischen Bergistern des besten Bornes unsers Volks-: Kunst, aus ihrer eigenen Kirche jett doch immer öfter Begner ersteht, und wir dürfen gleich dazusetzen, bei allem enntnis zu den höchsten Zielen und tiefsten Schönheiten Rein Reichsbeutscher, sondern im smus ein berufener. ien daheim, fühlt er sich aber mit den Deutschen Ofter-3 Reiches als Rassebeutscher eins, läßt benn auch in dem iber "Kunst und Volkstum" hauptsächlich Adolf Bartels uch über Luther, bekennt sich zu Gobineau, Chamberlain stwart, offenbar in der französischen Literatur besonders) im spezifisch Technischen vor allem auf Francisque Sarcens de theatre sußend, weist er doch französischen Geist von rifttum ab, kennt Eucken und vorurteilsfreiere Würdiger die "Thomisten", sieht die großen Leistungen auf dem Geratur seit Luther überwiegend und auf dem der Literaturbung noch fast allein auf protestantischer Seite und ver-Bten der Großen, als einen Weltdichter, um den uns von beneibet zu sehen wir uns glücklich schätzen sollten, ben

ron seinen Glaubensgenossen, P. Baumgartner vorau, so kleinlich und unwürdig und unehrlich bezeichneten Dichter des Faust, den man nu deshalb nicht zu viel lesen dürse, weil man sonst den Geschmack an de

übrigen Minderwertigkeit verliere!

Die Schrift zerfällt in 8 Kapitel, deren erste drei die Grund lagen zu der deutschen Dramatik, Epik und Lyrik darlegen, das 4. wei die Berwandtschaft nach zwischen Religion und Kunst, um derenwille eben von der Freiheit echter Kunst für die Religion nichts zu fürchte ift, das 5. ähnlich frei und positiv das zwischen Runft und Sittlickkei das G. in schon gekennzeichneter Weise das zwischen Kunft und Boltstun 3m 7. werden unter Burndweisung aller bisherigen Engherzigkeiten bi fünstlerischen und literarischen Aufgaben der deutschen Katholiken be stimmt, und im 8. zum Nachweis, wo zu beren Lösung, zur Ge winnung einer nationalen und universalen Menschheits- und Höher funst anzuknüpfen sei, "Unsere Deister", barunter auch einige außer deutsche Dichter der Weltliteratur gewürdigt, man kann im ganzen sager etwa nach demselben Maßstabe wie bei Bartels. Ein Anhang stellt i der Einteilung der ersten 3 Kapitel frei und vorurteilslos die Ber aus Heimat und magvoll auch aus der Fremde zusammen, die der g bildete Deutsche in seiner Bücherei stellen und — gelesen haben sollt

Gewiß, wenn diese Stimme aus dem römischen Deutschland i eigenen Lager erhört wurde, dann ware die Beit da, die der Berfasse schon gekommen fühlt, "bie Zeit, wo wir Katholiken ben ehrlichen Kun lern anderer Weltanschauungen die Hand reichen werden". Daß w rom anderen Bekenntnisse gern einschlagen würden, bedarf für Cleme und Leser seines Geistes nicht erft ber Bersicherung und so können w der programmatischen Schrift nur offene, ober doch zu hören willige Herz an allen Stellen wünschen, die Kunst zu schaffen oder zu vermitte bestellt sind, so wenig wir uns deshalb unseres eigenen, abweichend Urteils über manche Frage begeben. — Kleists "Käthchen" z. B. könne wir nicht als volles Milieudrama, Goethes Jphigenie nicht als bloße Lesebrama gelten lassen, und wenn Clement die Dichtung unserer erfte Blütezeit allgemein höher, "viel höher" schätzt als die der zweiten, eine bloßen Blütezeit großer Individuen, so trägt er in dieser Bürdigun ebensogut noch ein Stud Schale katholischer Spstemgebundenheit an fid wie mit "ber Ansicht, daß einzig und allein die Glaubensform de Katholizismus einer religiösen Höhenkunst vorstehen kann".

Ein Verschen ist S. 169 stehen geblieben: Das Versenken in dies Meister darf uns nicht abhalten, die Nationalliteratur anderer Bolk

zu vergessen und gering zu achten.

4. **28. Buchner**, Die beutsche Dichtung. Die Lehre von ihren Formen un Gattungen. Ein Abriß für Realschulen, höhere Bürger- und Mädchenschule sowie Lehrerinnenseminare. 96 S. 8., verb. Aufl. Bon H. Wernete. Est 1904, G. D. Baebeter. 1 M.

Inhaltlich nicht verändert, sondern nur sprachlich noch mehr geglättet, erscheint hier ein Buch, das dort noch immer seinen Nußen habet fann, wo die Form und die Formen der Dichtung einen besonderer Lehrgegenstand bilden. Der 1. Teil "Bon den Formen der deutsche Dichtung und Prosa" behandelt in 6 Abschnitten deren Wesen, di Wessung und Betonung der Silben, Versfüße, Reime, die wichtigste Bers- und die wichtigsten Strophenarten (S. 1—57), der 2. Teil hande in 4 Abschnitten von den Gattungen der deutschen Dichtung.

nthes, Dichter und Schulmeister. Von der Behandlung dichterischer erke in der Schule. 71 S. Leipzig 1904, R. Boigtländer. 80 Pf.

bas Schriftchen mußte schon im vorigen Jahresberichte Bezug t werden. In einer Zeit, wo noch eben die überbreite Zerer Dichtwerke ihr Wesen treibt und anderseits Stimmungsschwärmer, alle Notwendigkeit verkennend, die Dichtungen ohne irung, lediglich durch den Vortrag vermittelt wünschen, kann en, das den rechten Mittelweg einschlägt, nicht genug empsohlen Außer 9 Abschnitten, die Fehler der herrschenden Methode Heln, enthält es 10 andere, in denen jener nur auf Erschließung tlichen künstlerischen Sehens und Verstehens gerichtete Mittel-Beispielen aus Lhrik, Epik und Drama, aus Dichtung und uch aus Prosa vorbildlich veranschaulicht wird. Eine Eres Versassen, die für diesen Weg spricht, ist im vorigen Jahren Werfasseilt worden.

f, Wege zur künstlerischen Erziehung und literarischen Bildung gend und des deutschen Bolkes. Ratgeber für Eltern und Lehrer, Bibliound Bolks- u. Schülerbibliotheken, Bolks- u. Bildungsfreunde. 3. Aust. . Stuttgart, Franchsche Berlagsbuchh. 30 Pf.

er im Titel gekennzeichneten Aufgabe dient das praktische n, das selber wie in den angehängten 20 Anzeigenseiten beutlich händlerinteressen dient, durch turze wesentlich unter dem Beichen arer Kunsterziehungstages von 1903 stehende Würdigungen der in nen Abteilungen empfohlenen oder bekämpften Bildungsmittel. . Hartmann leitet das ganze Schriftchen durch eine Betrachnst fürs Volk und künstlerische Erziehung ber Jugend, und die lung durch eine zweite "Künstlerischer Wandschmuck für Schule 3" ein; in der II., der literarischen Abteilung, bespricht ber ber die Literarische Bildung, Die vereinigten deutschen Prüfungsfür Jugendschriften, Tendenziöse Jugendschriften, Indianerund das Grossobuch, Billige Bücher als Jugend- und Bolksie Schülerbibliotheken und in der III. Abteilung (Bilderbücher) ch ausgestattete Bilderbücher. Außerdem enthalten die drei Ab-II—IV umfangreiche Verzeichnisse literarisch wertvoller Jugendfünstlerisch ausgestatteter Bilderbücher und Prachtausgaben, soeses aus besonderer fachmännischer Feder (E. Hörle) — fünst-Bilder und künstlerisch ausgeführter Auschauungsbilder. — In rischen Abteilung wesentlich auf den Festsetzungen der vereinigten ausschüsse beruhend, machen sich Bedenken der schon im vorigen e S. 222 geäußerten Art auch hier geltend: "Hermann und 's steht z. B. in Abteilung IV unterm 13. Jahre, Frommelsche gen wie: "In des Königs Rock", ober "Aus dem untersten " aber erst unter 8 für das reifere Alter! Gut sind freilich ohlenen Bücher alle, und so wird das billige Büchel gewiß ı willtommener Berater fein.

lfer, Deutsche Sprache und Dichtung. Die Ergebnisse und Anen des Kunsterziehungstages in Weimar. Eine Beurteilung. 63 S. urg 1904, D. Bonde. 1 M.

Beleuchtung der Weimarer Tagung von gegnerischer Seite, n unbedingten Verehrer Herbarts und Zillers! Wer wollte Jahresbericht. LVII. 1. Abilg.

etwas dagegen sagen, wenn nur die Absicht, eigenen und vermeintlich gejährbeten Ruhm der gesamten Lehrerschaft zu retten, nicht gar so deutlich zu merken, die Rolle des Bakkalareus im Faust, Zweiter Teil, gar so von oben herab nachgespielt wurde von einem, der S. 2 seine Anwürfe gegen die Tagung mit dem Borwurfe beginnt, diese habe ihren Mund ungehörig aufgetan, indem sie sich selbst als "innere Rotwendigkeit", als "unumgängliches Bedürfnis" bezeichnet usw. Es besteht kein Aweifel, die für eine Lehrerversammlung ausgearbeitete Beurteilung wird mit ihren Reißern dort wirken, zumal wenn die Hörer dem Gebiete angehören, wo der Berfasser alles besser in Ordnung weiß als anderwärts. Sie enthält auch gar manche berechtigten Einwendungen gegen in Beimar vorgebrachte Ausführungen, das bin ich entsprechend meiner Beurteilung im vorigen Jahrgange bieser Berichte S. 207—226 — der lette in Abrede stellen zu wollen. Aber man wundert sich immer wieder, warum der Berfasser sich ereifert, weil man oft unwillfürlich an Gretchens Worte erinnert wird: "Ungefähr jagt das der Pfarrer auch, Nur mit ein bischen andern Worten." Wenigstens an diesen Stellen hatte sich der Berfasser doch freuen sollen, daß die Beranstalter des Kunsterziehungstages eine Stelle schufen, wo auch seine Buniche und Forberungen an die Schulbehörden und Regierungen einmal weither vernehmbar erklingen konnten!

VI. Soulreden und Schuldichtungen.

1. **Adolf Hnitsich**, Erinnerungen an vergangene Tage. Reden und Abhandlungen. 167 S. Quedlinburg 1904, A. Schwanecke. 3 M.

Die 11 Reben, beim 400. Geburtstage Luthers und dem 100. Wilhelms I., dem 100. Todestage Klopstocks, beim 350jährigen Jubilaum des Quedlindurger Gymnasiums, bei Trauerseiern aus Anlaß des Todes Wilhelms I. und Bismarcks, beim Jahrhundertschluß, bei einem Geburtstage des Kaisers und eine Erntedanksestredigt, werden in ihrer großzügig innerlichen Auffassung und schönen Sprache gewiß vielen Hörern von ehcdem, denen sie hiermit dargeboten werden, auch willkommen sein. Auch von den 4 Abhandlungen (über Klopstocks Messiade, Die Parabel von den drei Ringen in Lessings Nathan der Weise, Goethes Iphigenie nach ihrem sittlich-religiösen Gehalte, Das Leben des Traums und der Traum des Lebens), besitzen die beiden letzten, ein Vortrag in einer Versammlung des Gustav Adolf-Vereins von 1904 und eine mehrsach überarbeitete Programmabhandlung vom Jahre 1903, nicht nur aus denselben Gründen, sondern auch wegen der eindringenderen Behandlung ihrer Gegenstände bleibenden Wert.

2. Johann Drescher, Elternabende. Anleitung zu deren Beranstaltung und Bortragsstoffe nebst einem Anhange, enthaltend Ansprachen für Schulseierlichteiten. VIII u. 183 S. Wien 1904, A. Pichlers Witwe & Sohn. 2 M.

Aus der doppelten Einsicht, daß Fühlung und Zusammenarbeiten mit den Eltern zur Erreichung der der Schule gestellten Aufgabe unerläßlich, Eltern aber nicht mit noch so strengen Vorschriften zu gewinnen sind, sondern nur, indem man aufklärend, werbend unter sie
tritt, bietet hier ein Grazer Volksschuldirektor eine Darlegung über den

dert barauf abzielender Beranstaltungen und als praktische Beispiele, was no wie bei solchen Gelegenheiten gesprochen werden soll, eine Reihe lorträge und Ansprachen teils von sich selbst (9), teils von sünf gezeuen Helsern (7), dar. 25jährige Tätigkeit, während deren er sich ei allen Empfindungen von der Mühe und Plage solcher Bersammlungen von ihrem diese auswiegenden Segen immer wieder überzeugt hat, eben ihm nicht nur das Recht, sondern auch Stoff und Fähigkeit, örderliches zur Sache zu sagen. Die höchst lehrreiche Schrift wird ewiß beitragen zur Erfüllung seiner Erwartung, daß auch dort, wo ie Eignung, solche Elternabende mit gesichertem Ersolg zu veranstalten, och sehlt, bald vielen Lust und Liebe und Mut dazu kommen werden, enn sie aus solchen praktischen Borführungen, womöglich freilich außerzem aus persönlicher Anschauung die Überzeugung von der Aussührzerteit gewonnen haben. Nun, wenigstens Schwarz auf Beiß können e keine besseren Borführungen sinden als diese Schrift bietet.

1. Rarl Gebser, Friede auf Erben. Beihnachts- und Charakterstück in zwei Aufzügen. 44 S. Leipzig 1904, A. Hahn. 80 Pf.

Müller und Förster der Nachbarschaft leben seit Jahrzehnten in blichem Haß, weil dieser jenes Jugendgeliebte heimgeführt hat, und is der einzige Sohn des Müllers dann nicht nur studiert, der erste Familie, der der Müllerei untreu wurde, sondern auch die Tochter des Försters Ehe mit seiner früh verstorbenen Jugendgeliebten heimsührt hat, entsremdete ihn auch dem einzigen Sohne, der mit Frau der Kindern die Mühle nie wieder betreten durste. Wie beim Lichte nach fünszehn Jahren in der Mühle zum ersten Male wieder brennenn Tannenbaums und unter den Klängen der Weihnachtslieder und zischnachtslocken endlich die Feindschaften sich lösen, das ist wirklich Friz Uhdesches Weihnachtsbild, und nach der Wirkung, die das bloße sen auf den Berichterstatter geübt hat, zu urteilen, ist das beigegebene rteil über frühere Weihnachtsspiele des Bersassers wohl glaublich, daß mit durchschlagendem Ersolge gegeben worden seien. Die Personen-hl beträgt 10 einschließlich 2 Kindern, und genaue szenerische Unerstungen sind beigegeben.

L. S. Meyer u. Walther hardt, Zur Geburtstagsfeier bes Kaisers Wilhelm II. in der Schule. II. Bb. Festreben, Festspiele und Gedichte. 82 S. Danzig 1904, A. B. Kasemann. 1 M.

Es mag nicht immer leicht sein, zumal für jahraus jahrein selber benselben Festdienst zu leisten verpflichtete Lehrer, den rechten Stoff pur Feier landesherrlicher Gedurtstage zur Hand zu haben. Solchen wird er hier für Preußen geboten dis auf Gesangbuchlieder, Bibelworte und Gedichte, die zu den 7 schlichten Festreden passen, einem Bilde aus den Kämpsen der Deutschritter, zwei Vergleichen des regierenden kaisers mit Vorsahren und vier Würdigungen einzelner Seiten seines Besens und Wirkens. Von den Festspielen hat das erste: "Der neue herr" (S. 26—32) die Besitzergreisung der Mark durch die Hohen-pollern zum Gegenstand, das zweite: "Hammer oder Amboß" (S. 33—52) zeichnet drei Vilder aus dem Leben des Großen Kursürsten, das dritte "An des Reiches Ostmark" (S. 53—66) drei Szenen aus König Heinrichs Bemühungen um die Bezwingung und Christianisierung der Slawen der Wark in den Jahren 928 und 934.

5. Carl Cornelius, Baterlandische Ehrentage. Patriotische Gedi Schulen und Bereine gesammelt und nach Stufen geordnet. 113 S. burg 1904, Gebr. Richter. 1 DR.

In den Abteilungen I—III (S. 1—61) für Mittel- und Bolks und die unteren, IV und V für die oberen Klassen höherer Lehrar berechnet, sind die Gedichte zusammengestellt, um durch San seltener Dichtungen der Gesährdung zu begegnen, die die Wieder immer derselben Gedichtvorträge für die Lust am Besuche vaterlär Feiern bedeuten könnte. Aber ist auch manches sonst nicht immer Erhältliche geboten, so ist anderseits eben um dieses Zweckes will viel poetisch recht Ninderwertiges ausgenommen. Überdies ist die lung wesentlich auf preußische Schulen berechnet.

6. Bernhard Maydorn, Deutscher Sang. Lieberbuch für Sprachverei Anftrage des Thorner Zweigvereins und mit Unterstützung durch der vorstand des Allgemeinen deutschen Sprachvereins herausgegeben. Thorn 1902, E. F. Schwarz. Kart. 50 Pf.

Bestande gediegener ernster und launiger Lieder auch solche zum der deutschen Sprache und der Bestrebungen des Vereines bewerden konnten, ist die sauber gedruckte, alphabetisch geordnete Sammlung auch allen denen zu empsehlen, die die geselligen der Jugendvereine zugleich zur Erwärmung für die in unserem lande noch immer nicht ernst genug genommene Pflege der sprache nüßen möchten. Der zuverlässige Text, der auf den ma den Quellen beruht, außer wo vereinzelt ein zum Gemeingut gew Tonsat die Gestaltung des Wortlauts berechtigterweise beeinflußt zichien, die sorgfältige Angabe je einer Weise, des Tonsepers i Dichters und des Entstehungsjahres macht die Sammlung ernst heiteren Sanges zugleich zu einer Quelle reicher Besehrung.

7. Martin Ricard Rabifa, Lores Beruf. Rovelle. 143 €. € Streder & Schröber. 2 M.

Eine recht verständige Geschichte, die sich gegen das Streb weiblichen Jugend nach den Männerberusen kehrt. Um die Bert mit einem Jugendgeliebten betrogen, hofft Lore, die älteste hoche Tochter eines frühgestorbenen Gymnasialrektors, ihren Wert dur winnung einer selbständigen Stellung zu erweisen, sieht sich al ihrem Können dann nur gemeiner Ausnützung preisgegeben und ihr Glück erst, als ein Bekannter des Hauses ihre Tüchtigke Seelengüte erkennt und sich mit ihr ein eigenes Heim gründet

V. Deutscher Sprachunterricht.

Ron

Ernft Lüttge,

Lehrer in Leibzig.

überfict.

lenn man den gegenwärtigen Stand bes Unterrichts in der Mutternach der Literatur über diesen Gegenstand beurteilt, muß man Ansicht gelangen, daß man die Sprache viel zu häufig "als Lehrstoff behandelt, der außerhalb des Kindes stünde, mit dem is Kind bekannt gemacht werden müßte, statt sie als etwas, was inde selbst ausgeht, als ein Ausbrucksmittel für Innenvorgänge auftreten zu lassen" (R. Sepfert, rziehungsplan r I, 8). Nach wie vor bilben die Sprachbücher, die dem Kinde Ruttersprache in Form von Regeln und übungssätzen, also in recht ger Gestalt, vor Augen führen, die Hauptmasse unter den literari-Reuerscheinungen. "Auf unserem Sprachunterrichte," sagt Beulinspektor John in der "Zeitschrift für das österreichische Bolkssen" (XV. Jahrg., Heft V), "liegt mit schwerer Last die Sprach-Die Sprachbücher waren seinerzeit vielleicht eine Notkeit, als es galt, manchem Lehrer einen Ratgeber zur Bearbeitung creichung des Lehrzieles zu verschaffen; heute aber muß zugestanden daß diese Bücher das Lehrziel total verrückt haben ... Das bice Sprachbuch bilden Sprachlehr- und Rechtschreibregeln, Sprachind Rechtschreibübungen ohne Wahl und Zahl, oft auch ganz ohne ind ohne Beziehung. Dieser Unterricht, der Sprachbuchunterricht, zeit der Sprachunterricht fast aller unserer Schulen in Stadt und

Nachdem wir ihn Jahrzehnte schon mit Hartnäckigkeit betrieben, wir wissen, wohin wir damit gekommen sind, was daran gut, aran schlecht ist, wir müssen auch daran denken, nötigenfalls die

iernde Hand anzulegen."

nichel und Dr. Stephan, s. unter I, 13). Sie wollen das Geber Sprachbildung errichten "nicht auf der Schwemm- und
erschicht" der Buch- und Gelehrtensprache, sondern auf dem sesten
e der Haus- und Umgangssprache des Schülers. "Was das Kind
Interrichte in der Geschichte, Naturkunde und Erdbeschreibung hört
eht, nimmt es im günstigsten Falle mit Interesse und einem geintellektuellen Wohlgesallen auf. Aber die Stärke der Empfindung
es Gesühlstons, die dem anhastet, was das Kind vielhundertmal
: Familie, im Hause, auf der Gasse, auf der heimatlichen Flur
erlebt, gesehen und gehört hat, ist in der Schule nur in seltenen

Fällen zu erreichen." Die Schüler müssen bei den Sprachübungen Gelegenheit finden, "ihre Sprache, die Sprache vom Markte des Lebent, vor das Forum und vor den Richterstuhl der Schriftsprache zu führen", und der Lehrer muß Gelegenheit finden, "nach allen Seiten regelnt, bessernd und veredelnd aus die Sprache der Kinder einzuwirken".

Um dies zu können, muß der Lehrer unausgesetzt an der Berbesserung und Bertiefung der eigenen Sprachbildung arbeiten; zunäckt an der Berbesserung der Aussprache, damit er auch nach dieser Seite his seinen Schülern ein Muster geben kann. Dazu dietet sich ihm Bietont "Deutsches Lesebuch in Lautschrist" (s. u. I, 4) als Führer an. Um aber eine musterhafte Aussprache auch mit Verständnis lehren zu können muß er mit den Gesetzen der Lautbildung, wie sie die Lautphysiologie lehrt, vertraut sein. Pros. Dr. Luick in Graz ("Deutsche Lautlehre", i. u. I, 3) sordert von jedem Gebildeten und damit in erster Links von dem Lehrer des Deutschen, daß er imstande sei, unter gewissen. Umständen sich zu einer Aussprache zu erheben, die sich dem Charakter des Gemeindeutschen nähert, und gibt in seiner Schrift, die sich aus E. Sievers "Grundzüge der Phonetil" stützt, eine tressliche Einführung

in das Studium der Phonetik.

Die Bhonetik bildet indes nur einen Teil der sprachwissenschaft lichen Ausrüstung bes Lehrers. Ein tüchtiger Sprachunterricht, ben jede sich barbietende Gelegenheit weise ausnützen will, erfordert von bem Lehrer eine Bertrautheit mit der Muttersprache in allen ihren Der ziehungen. Dazu genügt nicht das bischen Schulwissen, das die Leitfäden und Handbücher bieten; er muß tiefer eindringen und seine Mutter sprache vor allem mit geschichtlichem Blid betrachten lernen. "Die beutsche Sprache" von D. Behaghel (s. u. I, 1) ist zwar nicht für methobische Zwecke geschrieben, aber sie ist boch wie kein anderes Werk geeignet, den Lehrer mit der geschichtlichen Entwickelung und dem gegenwärtigen Bestande der deutschen Sprache bekannt zu machen. Auch D. Beise gibt in seinem bereits in 5. Auflage vorliegenden Buche: "Unsere Muttersprache" (s. u. I, 2) eine lehrreiche und zugleich gefällige Davstellung von ihrem Werben und Wesen. Erfreulicherweise beginnt man jett schon auf den Seminaren damit, den künftigen Lehrer an eine wissenschaftliche Betrachtung der Muttersprache zu gewöhnen. neuen preußischen Lehrplanen für Lehrerbildungsanstalten erstreden sich die sprachlichen Belehrungen im Seminar "auf die elementare Phonetik behufs Herbeiführung der Erkenntnis der Grundbedingungen einer lautrichtigen und lautschönen Aussprache des Hochbeutschen, auf eine übersicht über die hauptsächlichsten deutschen Mundarten, ihre Gebiete und ihre Bedeutung, sowie auf die äußere und innere Entwicklung ber Muttersprache sowohl hinsichtlich der Beränderung der Laute und Formen, als des Wandels der Wortbedeutungen". In der "Deutschen Sprachlehre für Lehrerbildungsanstalten" von Dr. Schindler und Boltmer (1. u. II, 2) liegt ein von Sachkenntnis und padagogischem Berständnis zeugender Bersuch vor, die ministerielle Berordnung in die Praxis umzuseten. Die Berfasser betrachten jede Unterweisung, welche die Muttersprache zum Gegenstande hat, als eine Art Heimatkunde; "hier wie bort tann bas Ziel nur barin liegen, aus bem unbewußten Rennen ein bewußtes Berstehen, aus dem achtlosen Sehen ein liebevolles Schauen und Beobachten zu machen." Die beutsche Sprachlehre für Deutsche ist, richtig verstanden, "nur ein Erschließen alter, nimmer versiegender Quellen, deren Rauschen zwar nur das Ohr des Eingeweihten vernimmt,

exen geheime Wirkung aber auch ber Ungebildete in der dunklen Tiefe

ines Sprachgefühls verspürt" (Borwort).

Aberhaupt gewinnen die Grundsätze der neueren Sprachwissenschaft no Psychologie immer deutlicher erkennbaren Einfluß auf die Gestaltung grammatischen Unterrichts in den höheren Lehranstalten. Die für ese bestimmten Sprachbücher suchen sich mehr und mehr sreizumachen mehr starren Gesetzen der althergebrachten Schulgrammatit und dem chüler mit der Betrachtung der Wort form auch das Verständnis der bort seele zu erschließen. In den Neubearbeitungen älterer Schulbücher ihrt dieses Bemühen zwar oft nur zu dürftigem Flickwert; aber cs bt daneben auch Werke, wie die "Deutsche Sprachlehre sür höhere Lehrstalten" von Dr. Süterlin und Dr. Waag (s. u. II, 1), die entschlossen we Bahnen betreten und die Hauptausgabe der sprachlichen Unterweisung rin erblicken, zu zeigen, "wie die jezige Sprache als etwas Gewordenes Westerdendes aufzusassen, "wie die jezige Sprache als etwas Gewordenes Westerdendes aufzusassen sich das Vergangene widerspiegelt und das

inftige sich vorbereitet". Ein wenig erfreuliches Bild von dem gegenwärtigen Stande des iterrichts in der Muttersprache bieten die zahlreichen Sprachhefte für Mischulen. Es ist geradezu erstaunlich, wie unbekümmert um neuere thobische Anschauungen über Aufgabe und Umfang des grammatischen iterrichts, über den Wert der gesprochenen Sprache gegenüber der geriebenen u. bergl. m. manche Berfasser auf ben altgewohnten Psaden iter wandeln. Zwar das Borwort bekundet meistens den besten Willen, exechtigten Bestrebungen" gerecht zu werden, den grammatischen iffensstoff auf das Notwendigste zu beschränken und die mündliche rachpflege gebührend zu berücksichtigen; aber in der Ausführung exiext man vielsach immer noch mit grammatischen Unterscheibungen, für die Berbesserung der Sprache völlig wertlos sind: mit den Arten z Deklination und Konjugation, mit der genauesten Klassifizierung : Ergänzungen, Umstandsbestimmungen, Nebensätze u. dergl. Und daß bei bie mündliche Sprachpflege zu Gunsten der schriftlichen zurücktt ober gänzlich vernachlässigt wird, das liegt eben in der Natur r Sache, weil man es bei Benutung einer Sprachschule immer nur t der sichtbaren Gestalt der Muttersprache zu tun hat. Dieser übelnd wird sich auch bei ben besten Sprachschulen nie ganz vermeiben Ten, auch bei solchen nicht, die in weitestgehender Beise auf die Berserung der Umgangssprache abzielen, wie es z. B. die Sprachheste n H. Schmidt und E. Wilke tun (f. u. II, 12). Bieles außerdem, was er paragraphenweise vorgeführt wird, wie z. B. wortkundliche Beprungen, kann recht wirksam nur gelegentlich behandelt werden, also mn, wenn gerade ein lebhaftes Interesse bafür vorhanden ist; und dazu : erforderlich, daß dem Lehrer der ganze gut ausgewählte Stoff, wie n bie obengenannten Sprachhefte bieten, jederzeit in dem Schate ber genen Sprachbildung zur Verfügung steht, ohne daß er sich und seine chuler an die Paragraphen eines gebruckten Leitfabens bindet. Auf iefen Umstand weisen auch Keller und Neidhardt in der Begleitschrift i ihrem "Lese- und Sprachhest in Schreibschrift hin" (s. u. II, 32), v fie auf S. 15 über die Behandlung der Wortbildung in den Sprachbulen sagen: "Man ist wiederum auch hier vielfach systematisch voregangen, indem man die zahlreichen Wortbildungselemente sammelte, ruppierte und dem Schüler übermittelte, bamit er mit ihrer Hilfe nun ie Wortbildung vollziehe. Aber wie dieser Weg der Entwickelung der Sprache nicht entspricht, so stellt er auch keine naturgemäße Einführung

des Kindes in die Wortbildung bar."

Mit der zulest erwähnten Schrift betreten wir das Gebiet bei Rechtschreibunterrichts. Sie weist auf mancherlei Mängel hin, bie bem Betrieb dieses Unterrichts anhasten. Ein Mangel resultiert z. 8. aus dem engen Anschluß der orthographischen Ubungen an den Sach unterricht, wie es viele Sprachbucher, mit besonderem Nachdruck and Hähnel und Patig (f. u. II, 9) fordern. Denn wenn man ein und dasjelbe Sprachbuch an verschiedenen Schulen benutt, wird dem Sach unterricht leicht Zwang angetan, weil er in der Bahl seiner Theme und in der sprachlichen Fassung seiner Ergebnisse auf den Gang del Sprachunterrichts Rudficht nehmen muß. Das wurde vermieden durch den Anschluß an das Lesebuch, dessen Benutzung eine Klarlegung be Inhalts vor Behandlung der Form ermöglicht (S. 4). Des weitern "scheint ein Hauptsehler des orthographischen Unterrichts der zu sein, daß man allzusehr und zu zeitig gewisse Besonderheiten der Rechtschreibung betont, gelehrt und geubt hat, während das unbedingt Notwendige net der Sicherheit entbehrt (S. 21). Aus einem ähnlichen Gedanken herms forbert die Schrift: "Bur Umgestaltung des Unterrichts in der Recht schreibung" (s. u. II, 39) eine gründliche Behandlung des Normalverfahrens beim Rechtschreiben, das in der Herleitung der Schriftgeftall aus der Lautgestalt, also in dem lauttreuen Schreiben besteht. Des sett aber eine sorgfältige mündliche Sprachpflege voraus, die den Schüler an genaues Auffassen und Unterscheiden der einzelnen Laute gewöhnt Die Ubungshefte von R. Lange (f. u. II, 28) suchen diesem Grundsate Rechnung zu tragen, obgleich der Schüler mit dem Buche in der Hand immer wieder mehr auf das Auge als auf das Ohr angewiesen ift.

Die Literatur für den Aufsatunterricht besteht auch in diejem Berichtsjahre in der Hauptsache wieder aus Sammlungen von Muster beispielen, die dem Lehrer bei der Bahl geeigneter Themen und ber Gewinnung passenden Gedankenmaterials an die Hand gehen wollen Die größte methodische Schwierigkeit aber, wie der Schüler zur Gedankendarstellung anzuleiten sei, wird durch solche Handreichung nicht Dieser Frage sucht Arno Schmieder in seiner kleinen Schrift: "Der Aufsatunterricht auf psychologischer Grundlage" (f. u. III, 1) bei-Für die Wahl der Aufsatthemen stellt er den wichtigen Gesichtspunkt auf: "Der Aufsatz darf nicht bloß das Ergebnis des Gelernten, sondern muß bas ganze Erlebnis vorführen. Rind sich mit dem Gegenstande bekannt macht, erlebt es auch etwas." Dieser Gesichtspunkt wird in den meisten Aufsatzsammlungen zu wenig beachtet, indem man sich immer noch zu häufig auf trockene Biebergaben von Unterrichtsergebnissen beschränkt. Den Forderungen der Runft erziehung sucht er mit dem Sate gerecht zu werden: "Wie der Zeichner nicht jeden Gegenstand stizziert, sondern nur den, der den kunstlerischen Gesetzen entspricht, so soll auch der Aufsatstoff denselben Gesichtspunkten unterliegen" (S. 22). In dieser übertriebenen kunsterzieherischen Bert schätzung des Aufsatunterrichts berührt er sich mit R. Davers, ber in seinem Bortrage über Auffätze nach künstlerischen Gesichtspunkten (s. u. III, 2) "die Pflege edler Gedanken in schöner Form" als Aufgabe bes Aufsatunterrichts bezeichnet. In direktem Gegensat bazu behauptet Otto Anthes im Kunstwart (Dezemberheft 1904): Der Auffat "trägt so gut wie nichts bei zu dem, was wir künstlerische Kultur nennen". Er verlangt Darstellungen von Tatsächlichem, Angeschautem in einer werm, die dem Schüler durchaus eigentümlich ift, also nicht im soenannten idealen Stil. Das ist auch die Auffassung des Projessor. Dies, des Referenten über den schriftlichen Gedanker ausdruck auf em 2. Kunsterziehungstage in Weimar, der die Aufgabe der Schule in iefer Richtung als gelöst betrachtet, wenn sie nichts getan hat, was is ästhetische Leben im Kinde schädigt. (Ergebnisse und Anregungen weiten Kunsterziehungstages S. 95; Leipzig 1904, Boigtländer.)

Soll ber Schiller im Aufage eigene Gebanten in einer ihm eigenimlichen Form barstellen, bann muß er zuvor gelernt haben, sich
innblich über einen Gegenstand zusammenhängend auszusprechen, und
var in seiner Beise auszusprechen. Die herkömmliche Prazis wirkt
ber, wie Berthold Otto im Borwort zu seinem "Archiv für Altersindarten" (s. u. I, 7) richtig bemerkt, mehr dahin, daß die Kinder
e Schriftsprache nicht bloß schreiben, sondern auch sprechen. Demgenüber fordert er, daß die Schule die Mundart mehr als berechtigt
verkennt, und zwar nicht bloß die Ortsmundart (den Dialekt), sondern
mallem die Altersmundart, d. h. die dem jeweisigen Alter des Schülers
gentümliche Ausdrucksweise. Wenn es der Schule gelingt, dem
chüler seine natürliche mündliche Ausdrucksfähigkeit zu erulten und ohne Schädigung allmählich durch die schriftliche
ergänzen, dann darf man das schwierigste methodische
roblem des Wuttersprachunterrichts als gelöst betrachten.
iese Lösung soll aber die Zukunft erst noch bringen.

Literatur.

I. Allgemeines und Methebifches.

An erster Stelle sind die Reuauslagen zweier Berke zu nennen, ie nach Inhalt, Zwed und Wert einander ahnlich sind:

1. Otto Behaghel, Prof., Die beutsche Sprache. (54. Band ber "Deutschen Universalbibliothel für Gebilbete".) 8. Auft. 370 C. Leipzig, G. Freytag. 3,60 M.

L. Dr. D. Beife, Prof., Unfere Muttersprache, ihr Werben und ihr Wesen. 5., verb. Aufl. (17.—20. Tausenb.) 264 S. Leipzig, B. G. Teubner. 2,60 M.

Beide Bücher verfolgen den Zwed, weite Kreise der Gebildeten mit em Wesen der Muttersprache und den Erscheinungen des Sprachlebens etaunt zu machen. Beide behandeln ihren Gegenstand auf wissenschaftsicher Grundlage, aber in allgemein verständlicher, anregender Weise, die as Studium desselben zur anziehenden Lettüre macht. Beide geben unächst einen überblich über die geschichtliche Entwickelung der deutschen Sprache von der vorgermanischen Zeit dis herauf ins Neuhochdeutsche und behandeln dann im einzelnen die gegenwärtigen Sprachsormen nach zen zugrunde liegenden Ursachen (Laut- und Bedeutungswandel, Wortsiegung und Wortbildung, Mundart und Schriftsprache usw.).

Behaghels Schrift ist in ihrer ersten Gestalt schon im Jahre 1886 erschienen und hat seitbem mancher Schrift ähnlicher Art, besonders auch seichen über die Methodit des Deutschunterrichts, wertvolle Anregungen gegeben. Der Bersasser schopft als Fachgelehrter aus dem Bollen; das zeigt sich auch wieder in den aussührlichen Kapiteln über Wortbildung und Sahfügung, durch die der Inhalt des Buches gegen früher eine wesentliche Erweiterung und wertvolle Bereicherung ersahren hat.

Beise sucht überall den Zusammenhang des Sprachlebens mit dem Boltstum aufzudecken, so besonders in den Kapiteln über deutsche Sprache und deutsche Bolksart, über altdeutsche Gesittung im Spiegel des Wortschapes, über die Entwickelung des Stils und der Kultur, über den Reichtun des heimischen Wortschapes u. a. m. Er zeigt sich als Anwalt der Rundart, deren Wert und Berechtigung gegenüber der "sich vornehmer dünkenden Schriftsprache" er besonders in dem Kapitel über Mundart und Schriftsprache vertritt. — Beiden Schriften ist die weiteste Berbreitung zu wünschen.

3. Dr. Karl Luid, Prof., Deutsche Lautlehre. Mit besonderer Berückschigung der Sprechweise Wiens u. der österreichischen Alpenlander. 102 S. Wien 1904, F. Deutide. 2,50 M.

Bon dem Gedanken ausgehend, daß eigentlich für jede deutsche Sprachprovinz eine eigene Phonetik geschrieben werden müßte, bietet der Berfasser hier einen Grundriß der Phonetik und eine Orthospie mit besonderer Berücksichtigung der österreichischen Sprechweise. Der 1. Haupt teil, allgemeine Bhonetik, behandelt zuerst die Einzellaute nach ihren Eigenschaften und ihrem Entstehen im allgemeinen und einzelnen, um sodann die Kombination der Laute zu den größeren phonetischen Gebilden (Silbe, Wort, Sax). Der 2. Hauptteil behandelt die deutsche Aussprachlehre (Orthoepie), und zwar in einem allgemeinen Teik das Berhältnis ber Umgangs- und Bortragssprache zur Buhnensprache und in einem besonderen Teile die richtige Aussprache der einzelnen Laute. — In dem Buche verbindet sich wissenschaftliche Gründlichkeit mit gemeinverständlicher, anschaulicher Darstellungsweise, so baß es sich sehr gut zum Selbststudium eignet. Im zweiten Teile finden sich manche treffende Bemerkungen über die Behandlung dieses Gegenstandes im Schulunterricht, die der Berfasser besonders im Auge gehabt hat. Bei bem maßvollen Standpunkte, ben er gegenüber den Forderungen der Bühnensprache einnimmt, dürfte sein Buch geeignet sein, dem Studium der Phonetik und ihrer Anwendung bei der Jugendbildung immer mehr Freunde zu gewinnen.

4. **Bilhelm Bietor**, Prof., Deutsches Lesebuch in Lautschrift. Als Historia zur Erwerbung einer mustergültigen Aussprache herausg. I. Teil: Fibel n. erkes Lesebuch. 2., durchgeseh. Aufl. Leipzig 1904, B. G. Teubner. 3 M.

Aus dem im Titel bezeichneten Zweck dieses Buches erklärt es sich, daß wir es nicht der Lesebuchliteratur einordnen, sondern es unter den Schriften besprechen, die der Fortbildung des Lehrers dienen sollen. Denn der Berfasser will zunächst den Lehrern ein Hilfsmittel bieten, sich eine mustergültige Aussprache anzueignen, und verfolgt damit zugleich den Zweck, an der Gewinnung einer einheitlichen Aussprache mitzuarbeiten. Das Buch enthält 52 Lesestücke: Kinderreime, kurze Gedichte und Erzählungen in gewöhnlicher und Lautschrift, so daß es dem Leser leicht gemacht ist, sich die Bebeutung der phonetischen Zeichen einzuprägen und seine Aussprache beim Lesen fortwährend zu kontrollieren. Ein einleitender Abschnitt macht mit den gebrauchten Schriftzeichen bekannt, und ein Schlußkapitel enthält erläuternde Bemerkungen zu einzelnen Lauten und vergleichende Hinweise auf die Buhnen- und auf die Umgangssprache. Jedem, der sich mit dem Studium der Phonetik beschäftigt — und das ist von jedem Lehrer zu wünschen —, wird dieses Buch als praktische Anleitung zur Anwendung des Gelernten in der eigenen Sprache schätenswerte Dienste leisten.

. S. A. Idelberger, Die Entwicklung der kindlichen Sprache. 87 S. Berlin 1904, Hermann Walther. 2 DR.

Der Berfasser behandelt auf Grund eigener Beobachtungen die beiden wobleme der ersten Wortbedeutungen und der Worterfindung Triebe und Affekte — so stellt er einleitend fest — beerschen das Kind in der ersten Lebensperiode vollständig; das intellekelle Leben tritt diesen gegenüber ganz zurud. Dementsprechend kommt bei der Untersuchung des Problems der Wortbedeutung, im Gegen3 zu Preper, Lindner, Ament u. a., zu dem Ergebnis, daß die ersten orte des Kindes nicht Begriffe von großer Allgemeinheit bezeichnen, xbern lediglich Affekt- und Wunschwörter sind, die erst mit der zuhmenden Entwickelung des Vorstellungslebens allmählich intellektuaiert, also zur Bezeichnung verwendet werden. Auch für das Problem r Worterfindung kommt Idelberger zu einer anderen Lösung als viele bere Psychologen. Die sämtlichen von ihm angestellten oder durch ihn canlasten Beobachtungen haben nicht eine einzige sprachliche Außerung tage gefördert, die man als freie Erfindung des Kindes bezeichnen unte; vielmehr erwiesen sich alle scheinbaren Worterfindungen als ie Rachahmung von Naturlauten ober der Sprache der Erwachsenen. n spontanes Erzeugen von Wörtern, eine Wortbildung der Kinder ne außere Anregung wird deshalb verneint. Die Beweisführung des rfassers stütt sich auf ein umfangreiches Beobachtungsmaterial.

3. Jacobi, Zwei Borträge über natürliches Sprechen und Singen und bie Pflege der einheitlichen Aussprache des Hochdeutschen in der Schule. Düsseldorf, L. Schwann. 80 Pf.

Der Berfasser tritt sehr warm ein für eine planmäßige Schulung 3 kindlichen Stimmorgans und der richtigen Lautbildung und gibt ichtenswerte Winke sür die unterrichtliche Lösung dieser Aufgabe. Beisgebene Abbildungen des Kehlkopses, der Rachenhöhle und des Anjayshre erleichtern das Verständnis seiner Anweisungen.

. Berthold Otto, Archiv für Altersmundarten und Sprechsprache. Bierteljahrsschrift. Leipzig, R. G. Th. Scheffer. Jahrespreis 6 M.

Diese Bierteljahrsschrift bilbet eine Ergänzung zu bem von demben Berfasser herausgegebenen "Hauslehrer". Sie will in erster Linie nographische Niederschriften der wirklichen Kindersprache bringen und burch einem weiteren Leserkreise Gelegenheit geben, sich mit den Eigenmlichkeiten der kindlichen Ausdrucksweise bekannt zu machen und den nterschied zwischen "Altersmundart" und Schriftsprache kennen Das vorliegende 1. Heft (Oktober 1903) enthält eine Reihe blischer Geschichten bes Alten Testaments genau in der Form, wie e laut stenographischer Nachschrift von einem 101/2 jährigen Knaben erihlt worden sind, sowie die Märchen Rotkappchen und Sneewittchen in er Ausdrucksweise eines 7- bezw. Zjährigen Kindes. In einer Reihe on Anmerkungen lenkt ber Herausgeber die Aufmerksamkeit auf die mptfächlichsten Besonderheiten der Sprechsprache, und er hofft aus dem eserfreise ähnliche Niederschriften findlicher Außerungen zur Beröffentdung zu erhalten. Wenn die nachfolgenden Hefte halten, was das the verspricht, so barf man von ihnen schätzenswertes Beobachtungsraterial für die Kinderpsychologie und wertvolle Anregungen für den Interricht in der Muttersprache erwarten. Bor allem werden sie dazu eitragen, daß man der natürlichen gesprochenen Sprache mehr als bisher uch in ber Schule Beachtung schenkt.

8. Dr. A. Zehiert, Lehrplan für den deutschen Sprachunterricht. Er weiterte, vom deutschen Lehrerverein gekrönte Preisschrift. 2., verm. Auf. Leidzig 1904, E. Bunderlich. 60 Pf.

Der Seviertiche Lehrplan, der in dieser neuen Auflage gegenüber der ernen bedeutend erweitert erscheint, stellt sich nach Anlage und Auführung als eine kurzgesaßte Methodik des Deutschunterrichts dar. Dem er gibt nicht bloß eine übersichtliche Berteilung des Lehrstosses auf die verschiedenen Unterrichtsstussen und Schuljahre, sondern kennzeichnet sür zede Stuse und für jeden Zweig des Deutschunterrichts in tressender Kürze auch das Lehrversahren, wobei manch wertvoller Wink sür die Brazis mit abspringt. In manchen Stücken weicht der Berfasser nicht unwesentlich von dem Herkommen ab, so in der Forderung der Antique sür den ersten Lese- und Schreibunterricht, in der Honderung steier Aussicht die Oberstusse u. a. m. Alle Borschläge erscheinen aus reicher podagogischer Ersahrung herausgewachsen und sinden in der Lehrplandberied des Berfassers (S. 1—12) ihre psychologisch-didaktische Begründung.

9. Ludwig hohmann, Rektor, Methodik des Unterrichts in der deutschen Sprache. Sonderabdruck aus des Berfassers "Methodik der einzelnen Unterrichtsfächer in zeitgemäßer Gestaltung." 2., durchgeseh. u. verm. Aust. 128 C. Breslau 1904, Ferd. Hirt. 1,25 M.

Die Methodik des gesamten Deutschunterrichts wird hier nach der berkömmlichen Gliederung in Anschauungsunterricht, Lesen, Sprachlehm, Rechtschreibung und Auffat behandelt. Bei jedem biefer einzelnen Zweige wird in kurzen Zügen die geschichtliche Entwickelung der Methode vorgeführt, die Bedeutung und Aufgabe festgestellt, die Auswahl und Anordnung des Lehrstoffes erörtert und zulett die unterrichtliche Behandlung stizziert unter kurzer Darlegung der allgemeinen Grundsäte und des Lehrversahrens. Dabei werden auch die mancherlei Streitfragen auf diesem Gebiete nach ihrem Für und Wiber in den Hauptpunkten berührt, ohne daß sich der Berfasser auf die eine oder die andere Seite Als Norm für den gegenwärtigen Betrieb des Unterrichts sind in den meisten Fällen die preußischen "Allgemeinen Bestimmungen" erwähnt; auch auf den Berliner Lehrplan ist vielfach Bezug genommen. Eine wertvolle Beigabe bildet das ausführliche Literaturverzeichnis. -Wenn auch das Buch nicht ausreichend ist, in die Theorie und Progis des muttersprachlichen Unterrichts einzuführen, so gibt es doch in knapper Form ein recht übersichtliches Bild von dem reichen methodischen Material, das zur Ausrüstung bes Lehrers gehört. Es wird besonders jungeren Lehrern zur Borbereitung auf eine padagogische Prüfung gute Dienste leisten können.

10. Ludwig Dohmann, Rektor, Die Mittelschullehrer- und die Rektoratischen prüfung. Ein Ratgeber für die auf Ablegung beider Prüfungen hinzielende Fortbildung des Lehrers. II. Reihe. Die Rektoratsprüfung. 3. Heft. Deutschwer Bon 28. Borbrodt. 93 S. Breslau 1904, Kerd. Hirt.

Die ersten Abschnitte enthalten die amtlichen Bestimmungen über die Rektoratsprüfung, sowie über den Unterricht im Deutschen und über Hilfs- und Lehrmittel für diesen Unterricht. Nach einem weiteren allegemeinen Abschnitt über Wesen und Berechtigung des deutschen Sprachunterrichts werden die einzelnen Zweige desselben behandelt. Dabei wird jedesmal ein kurzer Abriß der geschichtlichen Entwickelung der Methode

geben, dann das Verfahren stizziert und ein Literaturverzeichnis beistügt. Zur schnellen Orientierung über das weite Gebiet der Methodik Deutschunterrichts und zur Wiederholung des Wissensnötigen wird r "Ratgeber" seinen Zweck erfüllen können.

. 3. Fr. Geigbühler, Seminar-Borst., Sprach- und Sachunterricht. Methobische Anleitung für Lehramtskandidaten, Lehrer und Lehrerinnen. 176 S. Bern 1904, H. Körber. Geb. 2 M.

Rach dem Titel könnte man von dem Buche etwas anderes erarten, als was es bietet. Es behandelt nicht das Problem einer methodijen Berknüpfung von Sach- und Sprachunterricht, sondern gibt in vei getrennten Teilen eine Methodik des Sprachunterrichts und eine lethobit des Sachunterrichts (Geschichte, Geographie und Naturkunde), obei allerdings an passenden Stellen auch auf die gegenseitigen Bechungen beider hingewiesen wird. Nach dem Vorworte hat der Bersfer bei seinen Darlegungen den Unterricht im Auge, wie er in der erner Seminar-übungsschule von 5 Klassen betrieben wird, und er t sich die Aufgabe gestellt, aus dem Vielerlei das Wesentliche und otwendige auszuwählen und dem Anfänger in gedrängter Kürze vor igen zu führen. Diese Aufgabe ist mit gründlicher Sachkenntnis geit: es sind überall die Kernpunkte ins Licht gestellt. Zwar nicht allem nn man zustimmen, wie z. B. dem Sate, daß alles, was gesprochen d gelesen werden kann, auch geschrieben werden soll (S. 66), oder r Forberung, daß Reproduktionen geschichtlicher und geographischer wffe häufig zu Auffätzen verwendet werden sollen. Aber die Schrift thalt boch viele recht treffende Gedanken über den Unterrichtsbetrieb b wird sich als Grundlage einer Unterweisung für Anfänger im Lehrtte brauchbar erweisen.

. Dr. Bornemann, Privatschulvorst., Zur Sprachbenklehre. Erörterungen und Borschläge. 69 S. Gütersloh 1904, C. Bertelsmann. 1,20 M.

Die kleine Schrift fordert für die Vorschulklassen der höheren Schulen nen Sprachunterricht, der den Schüler schon auf dieser Stuse zur nkenden Vertiesung in den grammatischen Ausbau seiner Muttersprache tleitet. Nach einem orientierenden Abschnitt über die einschlägigen Anshten Beckers, Steinthals, Lopes, Diesterwegs u. a. gibt der Verfasser 2. Teile eine Skizze einer "anschaulichen Sprachdenklehre". Er arakterisiert darin kurz einen Elementarlehrgang für das zweite und eitte Schuljahr und gibt zum Schlusse eine grammatische Übersicht für ie Einheitsschule nehst einer Anzahl von übungsbeispielen. Die eigenrtigen Vorschläge des Verfassers, besonders die zeichnende Darstellung er Sapbilder, werden vielleicht manchem gekünstelt erscheinen, können ber auch dem, der sie in dieser Form ablehnt, manche Anregung bieten.

3. Dr. R. Michel und Dr. G. Stephan, Lehrplan für Sprachübungen. 120 S. Leipzig 1904, B. G. Teubner. 1,80 M.

"Was dem Unterrichte der Schule vor allen Dingen not ist, wenn r für das Leben wirksam werden soll, ist Einsachheit, Frische und Volksümlichkeit." Mit diesem Saze haben die Verfasser im Vorwort das ziel bezeichnet, dessen Erreichung ihre Schrift zu fördern sucht. Der zehrplan ist zwar als Begleitschrift zu einer im gleichen Verlage erschienenen "Stoffsammlung für Sprachübungen" gedacht (siehe unten), ber er verdient auch als selbständige Arbeit beachtet und gewürdigt u werden. Die Verfasser sordern planmäßige Sprachübungen, die den

Schüler zugleich mit der Ausgestaltung seines Gedankenkreises und mit der Erfassung des Sprachinhaltes an ein lautreines, gut betontes und grammatisch und logisch korrektes Sprechen gewöhnen. methodischen Erörterungen über die einzelnen Seiten dieser Ubungen üben sie Kritik an dem herkommlichen Berfahren im Sprachunterricht. Wenn sie die nach grammatischen und orthographischen Gesichtspunkten zugestutten Sprachstude als eine methodische Berirrung bezeichnen (S. 1), oder wenn sie über die Bernachlässigung der mündlichen Sprache klagen oder die einseitige Bevorzugung der Stoffe aus dem Sachunterricht tadeln, "die oft den Eindruck macht, als habe der Unterricht keine höhere Aufgabe zu erfüllen, als die Schüler mit der Terminologie der einzelnen Schulfächer bekannt zu machen" (S. 20), so berühren sie damit Mängel unseres Deutschunterrichts, die sich gegenwärtig, tropbem sie in der Theorie oft verurteilt worden sind, mehr denn je breitmachen. Mit besonderer Ausführlichkeit wird die Aussprache behandelt, wobei die Berfasser die sächsische Mundart im Auge haben und deren Abweichungen von dem Bühnendeutsch darlegen. Der zweite Teil des Buches enthält Aufgaben und Beispiele aus dem Sprichwortschatz sowie Übersetzungsaufgaben aus Bibel und Gesangbuch, die den Schülern den Unterschied zwischen dem Frühneuhochdeutschen (der Sprache Luthers) und der gegenwärtigen Schriftsprache zum Bewußtsein bringen sollen. — In bezug auf ben unterrichtlichen Betrieb ber Sprachübungen kann man in manchen Studen anderer Meinung sein als die Berfasser, so z. B. über bas Mag ber Anwendung der Bühnenaussprache, oder über die Rotwendigkeit planmäßiger übersetzungsübungen aus Bibel und Gesangbuch, ober über bie Zweckmäßigkeit eines gedruckten übungsheftes für die Hand der Schüler; aber das hindert nicht, den methodischen Standpunkt der Berfasser als richtig anzuerkennen und ihren Grundsätzen und praktischen Forderungen allgemeine Berwirklichung zu wünschen. Ihr Lehrplan bildet einen wertvollen Beitrag zur Methobik bes Deutschunterrichts.

Das dazu gehörige Schülerheft: "Sprachübungen" von Dr. R. Michel enthält auf 36 Seiten nach phonetischen und grammatischen Gesichts

punkten geordnete Bortergruppen.

14. Dr. Th. Matthias, Prof., Zum beutschen Unterricht. 2. Heft des Bergeichnisses empfehlenswerter Bücher für Lehrer und Lehrerinnen zur Borbereitung für ihren Beruf und ihren Unterricht sowie zu ihrer wissenschaftlichen Beiterbildung. (Schriften der Pädagogischen Gesellschaft.) Dresden 1904, Blepl & Rämmerer. 1 M.

Wie das im vorigen Jahre angezeigte 1. Heft für den Religionsunterricht, so bringt dieses 2. Heft für den deutschen Unterricht ein Berzeichnis der besten und empsehlenswertesten Werke aus der Fachliteratur. Die Auswahl ist mit Vorsicht und Sachkenntnis getroffen und die Anordnung übersichtlich. Den meisten Titelangaben ist ein kurzes, den Inhalt charakterisierendes Urteil beigefügt.

15. Rarl Dehner, Materialien zur Tertbehandlung von 160 Liedern ber Bolfsichule. Breslau 1904, F. hirt. 1,30 DR.

"Ein musikalisch gut geübtes Lied, dem aber das inhaltliche Berständnis mangelt, ist nur eine halbe Arbeit, ein Singen, dem die Seele schlt." Aus diesem richtigen Sate leitet der Berfasser die Berechtigung seines Büchleins her. Leider erscheinen seine "Waterialien" nicht geeignet, in dieser Richtung etwas zu bessern. Was er bietet, sind größtenteils nur kleine Aussätzen, die den Inhalt der Lieder in Prosa wiedergeben,

ur hier und da in die Form von Erzählungen gekleidet, die den ichüler in die entsprechende Situation versetzen sollen. Daß er zum singen bestimmte Lieder nur soweit behandelt, als zum Verständnis nbedingt nötig ist, darin tut er recht; aber unrecht tut er den Lehrern, senn er deren methodische Hilfsbedürftigkeit sür so groß hält, daß er innen "Materialien" zu den einsachsten Kinderliedchen ("Alle Jahre nieder", "Es klappert die Nüble" u. ä.) oder übersetzungen selbstwersieder Ausdrücke ("goldener Apsel" — goldgelber Apsel, "Schaum" — saft, "jüngst" — vor kurzer Zeit u. ä.) geben zu müssen glaubt.

II. Sprachlehre und Rechtschreibung.

1. Dr. 2. Sütterlin und Dr. A. Baag, Deutsche Sprachlehre für höhere Lehranstalten. 188 S. Leipzig 1905, R. Boigtlander. 2,25 M.

Beide Berfasser sind der Lehrerwelt durch ihre früheren Arbeiten ls gründliche Renner der deutschen Sprache bekannt, Sütterlin durch Die beutsche Sprache ber Gegenwart" (Leipzig 1900) und Waag burch ine Arbeit über bie "Bedeutungsentwickelung unseres Wortschapes" Eahr 1901). Die nun vorliegende gemeinsame Arbeit beider ist auf er Grundlage der genannten Schriften entstanden und will den Zwecken 3 Sprachunterrichts in den oberen und mittleren Klassen höherer Lehrnstalten dienen, "nicht eine Summe von prufungsmäßigem Bissen bermitteln, sondern Berständnis erwecken für das Wesen und Werden nserer Muttersprache". Rach einer Einleitung über Begriff und Besen r Sprache und der Sprachlehre, sowie über die Gliederung der deutschen prache und ihre geschichtliche Entwickelung folgt als erster Teil die milehre. Sie behandelt unter Bezugnahme auf eine beigegebene Ablbung die Laute nach ihrer Hervorbringung im allgemeinen, gibt eine harakteristik der einzelnen Laute und Lautgruppen nach ihrer Enthungsart und eine ausführliche Darstellung des Lautwandels. veite Teil enthält die Wortlehre mit besonderer Betonung der Wortloung nach ihrem geschichtlichen Berlauf und ihren heutigen Schwanngen. Im dritten Teile, der Satlehre, erfahren besonders die Neben-Randteile des Einzelsates, sowie die Rebensätze nach ihrer Abhängigit und Bedeutung eine sprachwissenschaftlich und psychologisch tieferhende Behandlung. — Nirgends beschränken die Verfasser ihre Beachtung auf die außere Wortform, sondern suchen auch für die Bentung und ihre geschichtliche Wandlung Verständnis zu erwecken, wesalb ihre Sprachlehre in mancher Hinsicht die Geleise der hergebrachten chulgrammatik verläßt, soweit nicht die Zwecke der Schule eine Anhnung an gewohnte Anschauungen notwendig machten. nich sich nicht bloß für den Schulunterricht, sondern auch für das Selbstudium als zuverlässiger Führer erweisen.

2. Dr. **A. Schindler**, Prof., und **A. Bolimer**, Deutsche Sprachlehre für Lehrerbildungsanstalten. Nach dem Lehrplane vom 1. Juli 1901 bearb. II. Teil. Für Lehrerseminare und zum Selbstunterricht. 180 S. Breslau 1904, H. Handels Berl. Geb. 2 M.

Der erste, für Präparandenanstalten bestimmte Teil dieses Werkesst bereits früher erschienen und im vorigen Bande des Jahresberichts esprochen worden. Sind darin die Hauptkapitel der Elementargrammatik: Saplehre, Wort- und Wortbildungslehre, zur Darstellung gekommen, so sandelt es sich in dem vorliegenden zweiten Teile um die Einführung zus Seminaristen in das Wesen und geschichtliche Werden der Mutter-

sprache. In vier Abschnitten kommen die Phonetik, die deutschen Rundarten, die Geschichte der deutschen Sprache und der Bedeutungswand zur Behandlung. Die Verfasser begnügen sich nirgends mit einer blogen Wiedergabe der Ergebnisse der Sprachwissenschaft, sondern sind bemüht, den Schüler auf dem Wege der Anschauung zum Verständnis der sprach lichen Erscheinungen zu führen. Der Anschauung dienen in dem Abschnitt über die Phonetik mehrere beigegebene Tafeln mit Zeichnungen der Atmungs- und Sprechorgane, in dem Abschnitt über die Mundarten zahlreiche Sprachproben, aus denen die carakteristischen Eigentümlich keiten in bezug auf Lautbestand und Formenbildung herausgehoben Auch der geschichtliche Teil ist durch viele Literaturbeispiele aus den verschiedenen Entwickelungsepochen der deutschen Sprache ille Auf diese Weise haben es die Verfasser verstanden, den zum Teil spröden Stoff in einer anziehenden Form zu bieten, was um fo mehr anzuerkennen ist, als ihr Werk einen der ersten selbständigen Bersuche bildet, die durch die Reform des Lehrplans für den Deutschunter richt erstrebten Ziele zu erreichen. Es wird daher ihrer Arbeit bie verdiente Beachtung seitens der Seminarlehrer sicherlich nicht sehlen, und auch der junge Lehrer wird darin ein brauchbares Mittel zum Selbe unterricht finden, um die Lücken seiner Seminarbildung auszufüllen. Duch gute Ausstattung bei mäßigem Preise hat auch der Berlag das Seinige zur Empfehlung des Buches getan.

3. G. Brauning, Leitfaben für die deutsche Grammatik für den Unter richt in höheren Schulen. 73 S. Leipzig 1904, R. Boigtlander. 60 Pf.

Der erste Teil enthält eine spstematische Darstellung des Lehrstosse die Klassen Sexta dis Quarta, der zweite Teil die Schwankungen auf dem Gebiete der Formenlehre und Syntax. Jener ist mehr tabellarisch gehalten und soll nach der Absicht des Verfassers (s. Borwort) nur das Gerippe zu dem im Unterricht Behandelten bieten. Der zweite Teil bildet eine Ergänzung zum ersten, indem darin aus den einzelnen Kapiteln der Grammatif nur die Gesetze herausgehoben und an Beispielen veranschaulicht werden, die zur Vermeidung von Fehlem besondere Beachtung ersordern und mehr gelegentlich, etwa bei der Rubgabe von Aufsähen, zu behandeln sind. Ein Anhang: "Zur Geschicht der deutschen Sprache" (S. 64—68) und ein Wörterverzeichnis bilden ben Schluß.

4. G. Wittram, Leitfaben für ben Unterricht in ber beutschen Grammatik. II. Teil. Satlehre. 156 S. Riga 1904, R. Kymmel. 1,80 R.

Bon einem Schulbuche für höhere Lehranstalten, dessen I. Teil, die Ethmologie enthaltend, nach einer Bemerkung des Versassers im Borwort demnächst erscheinen soll, liegt hier zunächst der II. Teil vor. Der Versassers sich bei der Darstellung der Syntax auf die Schulgrammatik von Blatz und hat dabei nicht bloß die Zwecke des Schulgunterrichts im Auge, sondern will auch den zum Hauslehrer-Examen sich Vorbereitenden die Aneignung des ersorderlichen Lehrstosses erleichten. Die Formenlehre ist zum Teil in die Satzlehre hereinbezogen; so schließt sich an die Behandlung des einsachen Satzes ein Abschnitt über die Flexionskasus und an die Behandlung der Nebensätz ein Abschnitt über den Gebrauch des Verbums an. Ein Anhang enthält Regeln über die Interdem Gebrauch des Verbums an. Ein Anhang enthält Regeln über die Interdem Und Rechtschreibung, einige Lesestücke zum Analysieren und Wörterverzeichnisse. — Das Bestreben des Versassers, jeden Abschnitt

is etwas Abgeschlossenes darzustellen, hat ihn zu teilweise überflüssigen diederholungen veranlaßt; die §§ 66—69 z. B. stimmen fast wörtlich it den §§ 21—24 überein, ebenso 73—76 mit 25—28.

- 5. Dr. F. B. A. Fischer, Kleine Grammatik der deutschen Sprache nebst einem Abriß der deutschen Metrik und Poetik. Ein Lehr- und Lernbuch zum Gebrauch in höheren Schulen. Reu herausg. von A. Ohmstede. 130 S. 20. Aust. Berlin 1904, Rikolaische Berlagsbuchh. 1 M.
- 6. Dr. Theod. Lohmeyer, Kleine deutsche Sprach- und Aufsatlehre. Unter besonderer Berücksichtigung der Schülersehler und Schwankungen des Sprachgebrauchs. Für höhere Lehranstalten (zunächst für VI bis II B), nament- lich auch für Realgymnasien und Realschulen. 5., erweit. Auflage. 196 S. Hannover 1904, Helwingsche Berlagsbuchh. 2 M.
- 7. Dr. Otts Menfing, Deutsche Grammatik für höhere Schulen. 2. Aufl. 75 S. Dresden 1904, L. Ehlermann. 80 Pf.

Durch die notwendig gewordenen Neuauflagen haben alle drei Bücher hre Brauchbarkeit schon bewiesen. Die Fischersche Kleine Grammatik at in der neuen Bearbeitung die äußere Anordnung des Stoffes beischalten. Den drei Hauptteilen: Lauts und Silbenlehre nebst Regeln er Rechtschreibung, Wortlehre und Satzlehre, folgt ein Anhang mit einem lbriß der deutschen Metrik und Poetik. In dem dritten Teile sind mige Anderungen in der Bezeichnung der Sätze vorgenommen und ist as Prädikat als Hauptträger des Gedankens vor dem Subjekt besandelt. Die Beispiele haben hier und da eine Vermehrung erfahren. die von den neuen Lehrplänen geforderten Belehrungen über die geschichtsche Entwickelung der Lauts und Wortbildung (Ablaut, Brechung, Umsut, Lautverschiedung) sind nur wenig berücksichtigt worden.

Das an zweiter Stelle genannte Buch zeigt gegen früher eine wesentsche Erweiterung. Für den deutschen Unterricht in der Sexta sind die korbegriffe und das Wichtigste aus der deutschen Deklination, sowie ine Abersicht über die Fürs und Zahlwörter eingeschaltet. Im vierten zeile ist ein kurzer Abschnitt über den Bau eines Dramas (Wilhelm zell), im fünsten ein Abschnitt über die Lehre vom Ablaute, der Irechung, dem Umlaute und der Lautverschiedung hinzugefügt worden. der sechste Teil zeigt eine Vermehrung um zwei Aufsatbeispiele, und in siedenter Teil: Zur Rechtschreibung, ist neu aufgenommen. Auch ie wertvollen ethmologischen Hinweise in den Fußnoten haben eine Vers

nehrung erfahren.

Bezüglich der deutschen Grammatik Mensings, für die bereits ein zahr nach ihrem ersten Erscheinen eine neue Auflage nötig geworden ift, kann auf die Besprechung im vorigen Band des Jahresberichts ver-wiesen werden.

8. Dr. Franz Ziemann, Etymologische Belehrungen in Lehrerbildungsanstalten. 2., verb. u. verm. Aufl. 64 G. Breslau 1904, Ferd. Hirt. 85 Pf.

Der Lehrplan für die preußischen Lehrerbildungsanstalten vom 1. Juli 1901 fordert bereits für die Präparandenanstalt etymologische Belehrungen, und dieser Forderung sucht der Berfasser durch seine kleine Schrift Rechnung zu tragen. Freilich hält sich das, was er hier bietet, in sehr bescheidenem Umfange. Er erklärt eine Anzahl von Tier- und Pflanzennamen, beleuchtet die Entstehung der Namen unserer Tage und Ronate sowie einige Titel, zeigt kurz, wie sich germanische Eigenart in Sage und Sprache spiegelt und behandelt dann noch in einzelnen Kapiteln den Formenreichtum, die Reinheit und das Leben in unserer

Sprache. Für den Unterricht der Präparanden mag das genügen; bei Lehrer aber, der aus dem Bollen schöpfen will, muß selber zu den vom Berfasser auf S. 8 genannten Quellen hinabsteigen.

9. **E. Hähnel** und **A. Pazig**, Zur Wortbildung und Wortbedeutung Methodische Winke zur Erteilung des deutschen Sprachunterrichts nach den zu berungen der Gegenwart. 5., umgearb. Aufl. 206 S. Leipzig 1904, Z. hin & Sohn. Geb. 2 M.

Ursprünglich bloß als Lehrerhandbuch zu der von den Berfassen herausgegebenen Sprachschule gedacht, hat dieses Buch durch wiederholte. Umarbeitung und Erweiterung des Inhalts ein selbständiges Gepräge erhalten, so daß es auch ohne Benutung der zugehörigen Sprachichule als Ratgeber für die Praxis des Deutschunterrichts dienen kann. 🚯 bietet bei einem verhältnismäßig niedrigen Preis einen reichen Inhalt in guter Ausstattung. Der Inhalt gliedert sich in zwei Teile; der erste enthält "Allgemeine Bemerkungen" (S. 1—105) und der zweite "Bemerkungen zu den wichtigsten Kapiteln der Sprachlehre" (S. 106—200) und zwar: "Zur Sat- und Wortbildungslehre", "zur Bildlichkeit" und "zur Rechtschreibung". Den Schluß bilben Erklärungen von Wörten (S. 201—206), wobei besonders verdunkelte Zusammensetzungen, der **Bei** deutungswandel und der "sinnliche Hintergrund" berücksichtigt werden. Die "Allgemeinen Bemerkungen" verbreiten sich, zum Teil sehr and führlich, über die wichtigsten methodischen Fragen des Deutschunterrichts, über das Berhältnis des Sprachunterrichts zum Sachunterricht, über die Aufgaben und den Betrieb des grammatischen Unterrichts, über sein Berhältnis zum Auffat und Rechtschreibunterricht, über die Ber wendung des Lesebuchs u. dergl. m. Dabei sind die Berfasser bemüht gewesen, in den mancherlei Streitfragen einen festen Standpunkt zu gewinnen, und wenn auch ihre Beweisführung nicht immer überzeugend wirkt und zuweilen durch eine bestimmte Tendenz beeinflußt erscheint, so gibt doch ihre Darstellung, bei der viele namhaste Methodiker in zahlreichen Bitaten zu Worte kommen, ein beutliches Bild von den mancherlei Strömungen auf diesem Gebiete. Die sachlichen und methodischen Bemerkungen im zweiten Teile zeugen von einer gründlichen Bertrautheit mit dem Gegenstande. Das Buch wird dem Lehrer bei seiner Vorbereitung auf den Unterricht manchen beachtenswerten Fingerzeig geben.

10. Otto Bod, Deutsche Sprachlehre. Ein Hilfs-, Wiederholungs- und übungsbuch mit Berücksichtigung des fremdsprachlichen Unterrichts für Schüler laufmännischer und gewerblicher Fortbildungsschulen, sowie zum Selbstunterrichte. 4. u. 5. verb. Aufl. 115 S. Leipzig 1904, E. Wunderlich. Geb. 1 M.

In spstematischer Anordnung behandelt das Buch die Wortarten, die Wortbildung und -bedeutung und die Satz- und Interpunktionslehre. Neben den nötigen, durch Beispiele gestützten Erklärungen und Regeln bringt es zahlreiche Aufgaben, die dem Schüler Gelegenheit geben sollen, das in der Schule Durchgenommene selbständig zu wiederholen. Demselben Zwecke dienen auch einzelne zusammenhängende Sprachstück, in denen die behandelte Sprachsorm häufig auftritt. An vielen Stellen ist das Französische und Englische zum Vergleich herangezogen. Durch übersichtlichkeit und Einsachheit der Darstellung eignet sich das Buch auch für solche Schüler kaufmännischer und gewerblicher Schulen, die die Lücken in ihrer sprachlichen Bildung selbständig auszusüllen bestrebt sind.

Ufred Deil, Grammatische übungen. Eine Auswahl zur Befestigung ber Anfangsgrunde. 48 S. Berlin 1904, G. Grote. 50 Bf.

Das Büchlein bringt als Ergänzung zu dem spstematischen Lehrstoff Lern- und Lehrbücher zahlreiche übungsbeispiele für die wichtigsten nitel der Wort- und Satzlehre und der Interpunktion. Diese übungs- piele, teils einzelne Sätze, teils kleine zusammenhängende Sprachze, sind inhaltlich gut gewählt und können in höheren Mädchen- en und ähnlichen Lehranstalten zur Vertiefung und Besestigung der chlichen Einsicht mit Ruten verwendet werden.

1. Edmidt und E. Wille, Sprachhefte für achtstufige Schulen. Auf frund bes amtlichen Lehrplans der Berliner Gemeindeschule vom Jahre 1902 t 6 Heften. Berlin 1904, Nicolaische Berlagsbuchh. in Komm. 1,85 M.

Diese Sprachhefte sind nicht bloß nach den Grundsätzen des "Ber-Grundlehrplans" bearbeitet, sondern berücksichtigen auch vor allem ner Berhältnisse. Das kommt zum Ausbruck in den zusammenenden Sprachstücken, die ihre Stoffe, besonders auf den unteren enstufen, dem Anschauungstreise der Großstadtkinder entnehmen, auch in den zahlreichen Ubungen, die zur Berbesserung von Sprachn und mundartlichen Ausdrücken bienen sollen. Auf der Unter-Mittelstuse treten die verschiedenen Zweige des Sprachunterrichts iger Verbindung untereinander auf, indem Wort- und Satlehre, tunde und Rechtschreibung an dasselbe Sprachstück angeschlossen Erst auf der Oberstufe wird die Rechtschreibung gesondert be-:It, findet aber auch in den grammatischen Ubungen weitgehende Ksichtigung. Das sehr reichhaltige 6. Heft (126 Seiten) enthält Abschnitt, in dem der gesamte Stoff der Sprachlehre übersichtlich rmengestellt ist und der der zusammenfassenden Wiederholung dienen Manches, was dieses lette Heft an Wortkundlichem und Sprachchtlichem bietet, geht zwar über die Bedürfnisse der Bolksschule 13, gewährt aber den Borteil, daß dem Lehrer eine reiche Ausvon Stoffen für Belehrung und Ubung zu Gebote gestellt wird. Borzüge dieser Sprachheste bestehen darin, daß die Sprachstücke, er Beranschaulichung dienen, zum großen Teile mustergültigen Schriftentnommen sind, daß zahlreiche Ubungen zur Verbesserung der Michen Sprache auftreten, und daß auch die schriftlichen Ubungen, iders auf der Oberstufe, den Bedürfnissen des praktischen Lebens nung tragen.

Johannes Mener, Deutsches Sprachbuch. Für Bürger-, Mittel- und Rädchenschulen bearb. Ausgabe A in 1 Heft. 16. bis 18. durchges. Aufl. Jannover, C. Meyer. Kart. 1,20 M.

— Ausgabe B in 4 Heften. 3. Heft. 2., verb. Ausl. Ebenda. Steif geh.

15 Pf.

— Rleines deutsches Sprachbuch. Für mehrklassige Bolksschulen. Auszabe B in 3 Heften. 3. Heft. 3. durchgef. Ausl. Ebenda. Steif geh. 50 Pf.

— Deutsche Sprachübungen für ein- bis dreiklassige Bolksschulen. Auszabe A in einem Hefte. 3., durchges. Ausl. Ebenda. Steif geh. 40 Pf.

— Die Abweichungen der neuen von der alten Rechtschreibung
zehst Übungsaufgaben, Diktaten und einem Wörterverzeichnis. 107.—110. Tauend. Ebenda. 20 Pf.

Die Hefte enthalten sämtlich ein außerordentlich reiches übungserial für Grammatik und Rechtschreibung, das überall auf die in Mundart begründeten Fehler Rücksicht nimmt. Die Behandlung Babea. Nabresberick LVII. 1. Wits. betont mehr das üben als das Lehren, demgemäß ist auch der grammatische Wissensstoff mehr als in vielen anderen Sprachheften auf das Rötigke beschränkt.

18. J. Stahls Sprachhefte für einfache Schulverhältnisse. Beath. wieder praktischen Schulmannern. 1. u. 2. Heft. 32 u. 40 S. Arnsberg 1904, 3 Stahl. 20 u. 25 Pf. Hierzu Diktate für die Hand bes Lehrers. 32 S. 50

Im ersten Heft ist der Stoff auf das 3.—5. Schuljahr, im zweitet Hefte auf das 6.—8. Schuljahr verteilt. Sprachlehre und Rechtschreibung sind in der Weise verbunden, daß sich an jede grammatische Lektion Wörtergruppen anschließen, die den Stoff für Rechtschreibübungen abgeben sollen. Darauf solgen dann meistens noch Sätze zur Einübund des richtigen Falles. Der grammatische Lehrstoff ist angemessen schränkt und so ausgewählt, daß er der Berbesserung landläusiger Fehlen dient. Überflüssig sind nur die zahlreichen Entwickelungsfragen, die alle Sache des Lehrers nicht in ein Schülerheft gehören. — Die in einem besonderen Hefte vereinigten 114 Diktate bestehen aus kleinen Kachelbungen, Erzählungen und Briefen, in denen eine bestimmte orthographische Erscheinung häufig zur Anwendung kommt.

19. G. Römermann, Bereinfachte Sat- und Satzeichenlehre nach berechtigten und naturgemäßen Resormbestrebungen, tatechetisch bearb. 55 6, 70 Pf.

20. — Ausführliche und vollständige Sprachlehre zum Gebrauch & Bolksschulen. Mittel- u. Oberstufe in 1 Bande. 18. Ausl. Bearb. nach ber letten amtl. Rechtschreibung, dazu 11 Seiten mit Worterklärungen. Güterslaß 1904, C. Bertelsmann. 40 Pf.

Was in der Einleitung zum erstgenannten Heftchen über die Beitentung der Satlehre, über die Notwendigkeit ihrer Vereinsachung, über das Selbstsinden und Selbstüben gesagt wird, entspricht durchaus den heutigen Stande der Methodik; weniger jedoch das katechetische Verschren des Versassens, das durch solgendes Beispiel gekennzeichnet werden mag (S. 10): "1. Das Bild ist schön. 2. Der Mann arbeitet. Let den 2. Sat! Wie heißt der Satzgegenstand? Der Mann. Lest den 1. Sat! Wie heißt der Satzgegenstand? Das Bild. Wer arbeitet? Der Mann. Was ist schön? Das Bild. Auf welche Fragen antwortet der Satzgegenstand? Der Satzgegenstand antwortet auf die Fragen: wer? oder was?"

In der "Sprachlehre" wird den Schülern für einen sehr billigen Preis auf 96, zum Teil engbedruckten Seiten ein außerordentlich reiches Material an Wörtern, Sätzen, Erklärungen und Regeln in die Hand gegeben, sogar methodische Winke sind hier und da eingestreut (vergl. S. 53 u. 86), so daß sich das Heft als sehr bequemes Unterrichts mittel darbietet. Nur dieser Umstand läßt die hohe Zahl der Auflagen erklärlich erscheinen.

21. Dr. F. Ziemann, Sprachlehre für die Bolisschule. 1. Heft: Mittelftife. 30 S. Gotha, E. F. Thienemann. 40 Pf.

Der für die Mittelstuse berechnete Stoff ist auf zwei Schuljahre verteilt. Es kommen in 39 Abschnitten zur Behandlung: Die Deklingstion und die Steigerung, die Teile des einsachen Satzes, die Berhältnisse wörter mit dem dritten und mit dem vierten Falle, aus der Rechtschreibung die Dehnung und Schärfung, einzelne schwierige Buchstaben und gleichs und ähnlichklingende Wörter. Jeder Abschnitt gliedert sich in Anschauungsbeispiele und übungsbeispiele; den letzteren sind immer

gaben angeschlossen, in der Regel eine, die das Aussuchen der Wörter in einem Lesestücke verlangt, und eine zweite, die zu Wörtern schriftliche Sätze bilden läßt. Die zwischen Anschauslbung liegende "Station des Denkens" ist nach dem Vorhtlich weggelassen und soll der mündlichen Behandlung zuserden.

"Sprachlehre und Rechtschreibung für die Oberstufe. Lehrerheft. Gebweiler 1904, J. Bolze. Kart. 1,50 M. Dazu ein Schülerheft. Kart. 70 Pf.

bet Wort- und Satlehre, die sich an den auf der Mittelbelten Stoff anschließen (vergl. den vorigen Band des Jahresist in dieses Heft noch die Wortbildungslehre aufgenommen. chreibübungen schließen sich überall eng an die grammatischen grammatische Lehrstoff ist für die Zwecke der Bolksschule sehr messen, und vieles von dem, was die Merksäte enthalten, n Bolksschüler nicht zu merken (z. B. die Merkmale der 18- und Konjugationsarten), weil es sich in der zusammen-Kede von selbst ergibt. Das Lehrerhest enthält außer dem Schülerhestes noch Nachschriften, die größtenteils aus einzelnen, ographischen und grammatischen Gesichtspunkten gebildeten tehen.

edrich Bartels, Lern- und Abungsbuch für die deutsche Sprachlehre htschreibung. In 3 Heften herausg. von El. Burkhardt, K. Laaß, her und A. Auerbach. 1. Heft. 9., vollst. neu bearb. Aust. 60 S. 1904, Th. Hofmann. 40 B.

tauß, Praktisch erprobte Aufgabensammlung für den ersten it in Rechtschreiben, Sprachlehre, Wortbildung und Aufsat auf Grunds Sachunterrichts im Anschluß an die Fibel. Unterstuse. Für das Schuljahr. 3., umgeard. Aust. 70 S. Gießen 1904, E. Roth. 40 Pf. 2nd das Bartelssche übungsbuch die grammatischen und orthosübungen an kleine, im kindlichen Tone gehaltene Sprachshließt (Prosastücke und Verschen), die auch zu Diktaten besen können, dietet die Aufgabensammlung von Krauß in der Wörtergruppen, die den Stoff für schristliche übungsaufgaben llen. Den Schluß bilden kleine Aufsähe in Form von Besen und Erzählungen, sowie ein Wörterverzeichnis.

Löhr, Der richtige Fall. 60 Aufgaben zur Einübung berselben. engest. für die Hand der Schüler. 3. Ausl. 32 S. Bieleseld, A. Hel-10 Pf.

lufgaben bestehen aus einzelnen Sätzen, in denen das entswort jedesmal nur durch den Anfangsbuchstaben angedeutet eziehen sich auf den Gebrauch der Verhältniswörter und auf n der Tätigkeits- und Eigenschaftswörter.

in neuer Rechtschreibung. 32 S. Leipzig 1904, Dürrsche Buch.

jestchen gibt in der Hauptsache eine schematische Übersicht über und Saplehre mit einzelnen Anschauungsbeispielen.

e, Sprachübungen. Übungsschule zur Erlernung des Richtigsprechens. itusen für die Hand der Schüler. 3. Aust. Leipzig 1904, Dürrsche 50 Pf., geb. 65 Pf.

28. R. Lange, Übungsstoffe für ben deutschen Sprachunterricht im zweiten Schuljahre. Auf phonetischer Grundlage bearb. Zugleich eine Borfinse per des Berfassers Übungsschulen. 2. Aust. Ebenda. 20 Pf.

Beide Hefte sind nach dem Grundsate bearbeitet, daß die erste und Hauptaufgabe des Unterrichts in der Ausbildung der mündlichen Sprackt besteht. Während die Ubungen des erstgenannten Heftes dazu diener sollen, die Grammatik zur Verbesserung von Sprachsehlern anzuwenden, enthält das zweite 35 Ubungen zur Erzielung einer richtigen Lautbildung als Grundlage für die Rechtschreibung, in denen besonders auf die genaue phonetische Unterscheidung ähnlichklingender Wörter Gewickt gelegt wird. Wer Ubungsbücher für die Hand der Schüler für net wendig hält, dem können die Langeschen empsohlen werden.

29. J. A. Sepfferth, Rechtschreibübungen für die Mittel- und Obertlassen der Boltsschule. I. Abteilg.: Regeln und Übungsstoffe zur Besestigung derselben. II. Abteilg.: Zusammenhängende Diktate. 79 n. 70 G. Kronach 1904, C. Link. 2 M.

Der erste Teil bringt zuerst eine Zusammenstellung der Unterschiede zwischen der bisherigen und der neuen Schreibung und sodann ich sohlteicher Folge und übersicht die Regeln der Rechtschreibung neißt zahlreichen übungssähen. Für die Wittelstuse sind weder diese Regeln noch die meisten übungssähe brauchbar, da sie auf den beschränkter Wortschatz der Kinder keine Kücksicht nehmen. Selbst für die Oberstuse wäre noch manches überslüssige Wort auszuscheiden. Welchen Zwelsin einem Buche sür die Hand des Lehrers eine mehr als zehn Seiten lange Wörterreihe mit bezeichneter Silbentrennung haben soll, ist nicht einzusehen. Die Diktatstosse des zweiten Teiles bestehen aus 29 Stüden erzählender und 127 Stücken beschreibender und schildernder Form. Eine Anzahl derselben bedürfte bei ihrer Anwendung in der Bolksschule mehr sacher Teilung.

30. D. Leineweber, Übungsstoff für Besestigung in der deutschen Rechtschreibung. Rebst vielen Übungsaufgaben und praktischen Winken zur erfolgereichen und bildenden Behandlung des orthographischen Unterrichts in der Elementarschule. 7. Ausl. 109 S. Trier 1904, H. Stephanus. Kart. 1 R.

Der aussührliche Titel des Büchleins orientiert bereits über den Inhalt desselben. In dem Vorworte hebt der Versasser noch besonders hervor, daß es nicht zur Aneignung oder Erlernung, sondern nur zur Besestigung der Rechtschreibung dienen soll. Für diesen enggesaßten Zwed dürste es mit seinen zahlreichen Ubungssäßten und zusammenhängenden Diktatstücken wohl geeignet sein, mit Ausnahme der für die Untersuse bestimmten Ubungsstosse, sür die die ersorderlichen Voraussetzungen die den Schülern dieser Stuse noch nicht vorhanden sein können. Die gleichzeitige Vorsührung verschiedener Bezeichnungsweisen, z. B. des a, ah, ac sür den langen a-Laut, muß hier Verwirrung erzeugen. In den sonst recht instruktiven Winken sür das Lehrversahren wird der guten Aussprache und dem genauen Hohren doch zu wenig Rücksicht geschenkt; das schriftliche Vorsühren und Nachschreiben steht überall im Vordergrunde, obgleich der Versasser in der Einseitung "Gehör und Gesicht" als die Sinne bezeichnet, "in welchen die Rechtschreibung ihre stärksen stützen sindet".

31. S. Stridler, übungen zur Befestigung in ber Rechtschreibung. 845. Zürich 1904, Schultheß & Co. 1 M.

Die einzelnen orthographischen Fälle werden zuerst durch Wörtergruppen vor Augen geführt und dann in Sätzen angewandt. In den

neisten Fällen schließen sich baran noch Aufgaben in Form von übungsähen, in denen die fraglichen Wörter nur durch Ansangsbuchstaben anzebeutet sind. Der als Motto an die Spize gestellte Grundsat: "Gut
mschauen, genau merken, richtig wiedergeben!" bedarf einer Ergänzung
urch die wichtige Forderung: "Deutlich aussprechen!"

2. Reller und F. Reidhardt, Lese- und Sprachheft in Schreibschrift. Lehrerheft verbunden mit dem Schülerheft. Zweites Schuljahr. Leipzig 1904, Dürrsche Buchh. 60 Pf.

Das für das zweite Schuljahr bestimmte Schülerheft enthält auf st großen Quartseiten 7 Lesestücke und 6 Wörtergruppen in Schreibhrift, und das Lehrerheft gibt genaue Anweisung für die unterrichtliche lehandlung der orthographischen Ubungen, legt aber zugleich auch die kundsätze dar, die bei der Entstehung des Sprachheftes maßgebend wesen sind. Der methodische Standpunkt der Berfasser ist charakteridurch die Namen Lay — Hildebrand — Kaeding. Dem Führer" Lays entnehmen sie die Grundsätze für die Einübung der Rechtreibung, besonders auch die Begründung für die Anwendung der dreibschrift im Anfangsunterrichte; im Hildebrandschen Sinne wollen bie Wortbildung im Dienste der Rechtschreibung behandelt wissen; w Raedings "Häusigkeitswörterbuch der deutschen Sprache" liefert men die Gesichtspunkte für die Auswahl einer Anzahl von Stammdriern, durch die eine feste Grundlage für den gesamten Rechtschreibtterricht sowie auch für die Wortbildung gewonnen werden soll. In n Ausführungen der Berfasser wird auf manchen Fehler im herkominben Rechtschreibunterricht nachbrucklichst hingewiesen und mancher behtenswerte Fingerzeig für ein Bessermachen gegeben, und ihre Arbeit rdient als selbständiger und in gewissem Sinne eigenartiger Versuch, nen gangbaren Weg für ben Rechtschreibunterricht aufzuzeigen, volle eachtung, auch wenn man die didaktischen Grundlagen, wie sie Lan durch ine Untersuchungen gewonnen zu haben glaubt, für nicht so sicher hält, ie es die Berfasser tun.

L. R. und P. Fagbinder, Tabellen für die Rechtschreibung und für Sprachübungen mit befonderer Berücksichtigung der Mundart. Größe jeder ber beiden Tabellen 110:72 cm, aufgezogen auf Leinw. mit Stäben zum Aufbangen. Trier 1904, Fr. Ling. 4 M. Begleitwort dazu 25 Pf.

Die Tabelle für die Rechtschreibung enthält 7 Abschnitte, die esondere orthographische Schwierigkeiten, wie Dehnung, Schärfung, Iroß- und Kleinschreibung, gleichlautende Wörter usw. an einzelnen Beispielen vor Augen führen. Die Tabelle für Sprachübungen enthält benfalls 7 Abschnitte, die je einige Ubungsbeispiele zur Bekämpfung ertnädiger Sprachfehler, die in der Mundart wurzeln, zur Darstellung ringen. Daß man den Schülern schwierige Schriftbilder immer wieder wrführen muß, damit sie dauernd eingeprägt werden, ist in dem Wesen er Orthographie begründet, obgleich es von zweifelhaftem Werte ist, wenn nan ihnen, wie Abschnitt 4 der 1. Tabelle, die Wörter Mal und Rahl, wieder und wider usw. isoliert nebeneinander zeigt. jeugt von einer völligen Berkennung des Wesens der Sprachbildung, venn man den grammatischen Fehlern der Mundart, die durch Mund ind Ohr mit dem Sprachgefühl verwachsen sind, durch das Auge beiutommen sucht. — Der Druck der Tabellen ist groß genug, um für ille Schüler einer Rlasse vom Plage aus lesbar zu sein.

34. Paul Th. Hermann, Diktatstoffe I. Diktatstoffe zur Einübung und b festigung der neuen deutschen Rechtschreibung. 8/9., verm. u. verb. Aust. 228/ Leipzig 1904, E. Wunderlich. 2 M. 35. D. Meirner, Diktatstoffe ähnlich- und gleichlautender Wörter

5. **D. Meirner,** Diktatstoffe ähnlich- und gleichlautender Wörter Sprachganzen als eine Handreichung zur Rechtschreibung in Landschulen. 80

Lobenstein 1904, F. Krüger, 1 M.

36. Martin Kahlo, Diktatstoffe in einheitlicher Schreibung. Lehter zu der "Deutschen Rechtschreibung" von M. Kahlo und zu den beiden kaben der "Deutschen Sprachlehre und Rechtschreibung" von M. Kahlo R. Wüller. 2., umgearb. Aust. Breslau 1904, F. Hirt. 1,25 M.

Die Hermannschen Diktatstoffe — burchgehendes Sprachganze im schluß an den Sachunterricht — sind durch die Aufnahme einer R von Diktaten, welche die durch die neue Rechtschreibung bedingten kanderungen behandeln, bis auf die stattliche Zahl von 635 Nummern Die rasche Folge der Auflagen beweist, daß sie sich gru Beliebtheit erfreuen. Meixner bringt in seinen 80 Diktatstuden so Wörter zur vielfachen Anwendung, die beim Schreiben leicht mit and verwechselt werden und nur durch genaue Aussprache, durch Beacht ihrer Bebeutung und sichere Einprägung des Schriftbildes von ähnl ober gleichklingenden unterschieden werden können. Im Gegensat den beiben genannten Sammlungen bestehen die Diktatstücke Rahlos; weitaus größten Teile aus einzelnen Sätzen, weil nach der im L wort ausgesprochenen Ansicht des Verfassers in zusammenhängen Stüden die einzelnen Wortbilder nicht genug zur Geltung kommen, weil durch die Häufung ähnlicher Wortformen und Wörtergruppen Sprache nach Inhalt und Form Zwang angetan wird. Rur Schlusse jedes Abschnitts sind aufsatzartige Stoffe angefügt, die Prüfftein bes Gelernten bienen follen.

37. G. Doll, Leichtfaßliche Interpunktionslehre und ihre Anwendung der Praxis auf Grund zahlreicher methodisch geordneter Beispiele. Leipzig 1 E. Wunderlich. 80 Pf.

Die Interpunktion wird im Deutschunterrichte meistens stiesmüt lich behandelt, obgleich, wie der Verfasser im Vorwort hervorhebt, richtige Zeichensetzung ein Gradmesser dafür ist, wie weit jemand suttersprache auch schriftlich beherrscht. Er gibt daher in seiner klei Schrift nicht bloß eine kurzgefaßte Interpunktionslehre, die eine Refür die richtige Zeichensetzung aufstellt, sondern will durch zahlre Ubungsbeispiele, zum größten Teile zusammenhängende, für das Digeeignete Sprachstücke, Gelegenheit geben, das neu Gelernte zu üund durch Verbindung mit früher Gelerntem zu befestigen. Das Schrichen bisdet eine brauchbare und nützliche Ergänzung zu den methodischen Silfsmitteln für den Rechtschreibunterricht.

38. Dr. Johann Beyde, Neues deutsches Rechtschreibwörterbuch. !
Rechtschreibregeln, kurzen Wort- und Sacherklärungen, Berdeutschungen
Fremdwörter und sprachlichen Winken aller Art. Auf Grund der neuen, gembeutschen Rechtschreibung nach der Einheitsschreibung des Buchdrucker-Dub
2. verb. Aufl. Leipzig, G. Freytag. Geb. 1,50 M.

Dem ausführlichen Titel dieses etwa 50000 Stichwörter enthalten Wörterbuchs braucht nur wenig zur Kennzeichnung des Werkes haugefügt zu werden. Zu seinen Vorzügen gehören außer dem Retum des verzeichneten Wortschapes die mancherlei sprachlichen Hinwedie in Zweiselsfällen Auskunft geben über Biegungssormen, Bedeut und Abstammung, Silbentrennung, Aussprache u. dergl. m. Die sparse

nützung des Raumes für das Notwendige durch Weglassung von stverständlichem hat es ermöglicht, daß hier für einen verhältnisse niedrigen Preis ein zuverlässiges Nachschlagebuch in guter Aussing geboten werden konnte.

ruft Lüttge, Bur Umgestaltung bes Unterrichts in ber Rechthreibung. Leipzig 1904, E. Bunberlich. 60 Pf.

Die Schrift will bazu anregen, den Ursachen nachzudenken, aus die mangelhaften Erjolge im Rechtschreibunterricht zu erklären zugleich aber diejenigen Gesichtspunkte hervorheben, die in der herslichen Praxis mit Unrecht außer acht gelassen werden. Die in Abschnitten entwickelten unterrichtspraktischen Borschläge des Bersbeziehen sich auf eine gründlichere Verwertung der gesprochenen he als Grundlage des Rechtschreibens, auf eine zweckmäßige Ausund Anordnung des orthographischen übungsstoffes, auf die Praxissiktierübungen, auf die gründliche Vorbereitung des Ausschnikkeribens den Rechtschreibunterricht und auf die Beschränkung des Umsanges schüleraussätze. Einige Unterrichtsbeispiele zeigen die entwickelten dischen Grundsätze in ihrer Anwendung.

III. Auffat.

rus Schmieder, Der Aufsatunterricht auf psychologischer Grundsge. Für Bolksschulen und für die Unterklassen höherer Lehranstalten. 75 S. ipzig 1904, B. G. Teubner. 1 M.

Der Berfasser sucht für den Aufsatzunterricht einen psychologischen , der der Entwickelung des kindlichen Denkens entspricht, und findet ı elf aufeinander folgenden Stufen, die das Kind vom 3.—8. Schulzu beschreiten hat. Mit der Betrachtung eines Dinges beginnend, uf der ersten Stufe für sich allein, auf der zweiten zu verschiedenen n und auf der dritten in seiner natürlichen Beziehung zu einem en Dinge ins Auge gefaßt wird, schreitet er fort zur Betrachtung er Gruppen von Dingen (Naturbilder), die zunächst wieder für sich dann aber auch zu verschiedenen Zeiten und in ihrer Umelung durch die schaffende Phantasie behandelt werden. Durch die he Aneinanderreihung mehrerer Bilder entsteht die Erzählung. Die 1 Stufen bilben die Charakteristik und die Abhandlung, lettere nur in einfachster Form, da sie nach des Berfassers Ansicht nur chüler über 14 Jahren geeignet ist. Es werden auf diese Beise ofitions- und Aufsatthpen gewonnen und burch Proben von Schüler-Wenn der Verfasser durch seine 11 Stufen ten veranschaulicht. hsam die Merksteine aufstellen will, an denen der Deutschlehrer vorübergehen darf", so hat er seine Aufgabe mit pädagogischem ändnis gelöst. Seine Auffassung von bem Zwede bes Aufsatzes eilich etwas einseitig, wenn er verlangt, daß der Aufsatstoff dem lerischen Geschmad und ben fünstlerischen Gesetzen entsprechen muffe; für die Volksschule darf auch der nüchtern-praktische Gesichtspunkt aus den Augen gelassen werden, damit der Schüler lernt, nach Schulzeit die Feder für die Zwecke des alltäglichen Lebens zu gehen. Diesen Gesichtspunkt lassen die Aufsatproben Schmiebers vern; sie gehen nach Wahl des Stoffes, wie nach Komposition und ruck zum Teil über die einfachen Bedürfnisse 10-14 jähriger Kinder Gleichwohl ist das Studium dieser kleinen Schrift geeignet, 18. Auffassung und Behandlung des Aufsatunterrichts zu vertiefen und für die Praxis wertvolle Fingerzeige zu geben. Insbesondere verdient die gemütvolle Art der Naturbetrachtung, die den Schüler mit lebendigen Anschauungen zu füllen sucht, Nachahmung, nicht bloß im Aufjazunterricht, sondern in jedem Unterricht, der es mit den Dingen der Ratur zu tun hat.

2. R. Mabers, Wie ich in meiner Klasse nach fünstlerischen Gesichtspunkten Aufsätze anfertigen lasse. Ein Bortrag. 24 S. Peine, C. Rother. 25 Pf.

Die fünstlerischen Gesichtspunkte liegen für den Berfasser, der des 7. und 8. Schuljahr im Auge hat, darin, daß er den Inhalt des Lesebuchs, "den Jungbrunnen edler Gedanken in schöner Form", für seine Aufsätze verwendet. Sein Berfahren, das er das entwickelnde nennt, besteht darin, daß er im Anschluß an ein behandeltes Lesestich poetischen oder prosaischen Inhalts den Schülern eine Reihe von Fragen an die Wandtasel schreibt, die sie schriftlich beantworten müssen. Das auf diese Weise ganz hübsche Aussätze entstehen, besonders wenn die Behandlung der Gedichte, wie es der Bersasser will, den Schüler recht tiet in die Gedankenwelt der Poesie hineinführt, ist nicht zu bezweiseln; fraglich aber ist es, ob die Schüler auf diesem Wege auch lernen, nach der Schulzeit ihre alltäglichen Gedanken in einem Briefe auszusprechen; und dieser Zweck des Aussaumterrichts verdient doch auch Beachtung, nicht bloß "die Pslege edler Gedanken in schöner Form".

3. Dr. D. Beise, Prof., Praktische Anleitung zum Anfertigen beutschei Aufsätze. 7., völlig umgearb. Ausl. der "Praktischen Anleitung" von Dr. L Cholevius. Leipzig 1904, B. G. Teubner. 1,60 M.

Diese Neubearbeitung stellt sich als ein fast ganz neues Buch dar das nur noch wenige Seiten der alten Ausgabe enthält. Rach ein leitenden Bemerkungen über die mancherlei Mittel zur Aneignung eine guten Stils behandelt der Verfasser in 9 Kapiteln die Art des Auf japes, die Form des Themas, die Sammlung des Stoffes und sein Anordnung, Einleitung und Schluß bes Auffapes, die übergänge, bi Art der Darstellung und endlich Entwurf und Reinschrift: alles in flarer leicht faßlicher Ausführung, nicht in Form trockener Regeln, sonden auf dem Wege entwickelnder, durch zahlreiche Beispiele belebter Dar stellung. Den ergänzenden Schluß bilden 5 Anhänge über Rugen und Inhalt eines Sammelbuchs, einige Betrachtungen über die Kunst zu denken, über das Lesen, über lesenswerte Prosaschriften und endlich eine Reihe von Aufsatproben. Das Buch wird auch in seiner neuer Westalt manchem jungen Mann, ber sich um die Berbesserung des eigener Stils bemüht, ein wegkundiger Führer sein können, und auch der Anfänger im Lehramt wird barin manchen Wink finden, der ihm für sein Unterrichtsprazis von Nugen sein kann.

4. Dr. Th. Lohmeher, Dispositions- und Aufsatzegeln im Anschluße Dispositions- und Aufsatvorbilder. 47 S. Hannover 1904, Helwingsche Bei lagsbuchh. 40 Pf.

Die kleine Schrift, ein Sonderabdruck aus der 5. Auflage de "Kleinen deutschen Sprach- und Aufsatlehre" des Verfassers en hält für den Gebrauch in U. II Musterbeispiele für die Hauptarte von Aufsatzaufgaben. Jedem Beispiele ist ein Plan nehst Erläuterunge und Regeln beigefügt. Der letzte Abschnitt enthält eine Zusammenstellung der wichtigsten Aufsatzegeln. In den ausgeführten Beispiele

ind die Abergange burch Fettbruck ber bezeichnenden Wörter und Wenungen hervorgehoben.

5. Dr. A. J. Arumbach, Sammlung deutscher Aufsätze für die unteren Alassen höherer Lehranstalten sowie für Bolks- und Bürgerschulen. 2., völlig neubearb. Aust. von Prof. Dr. H. Spindler. I. Bändchen: Erzählungen. Leipzig, B. G. Teubner. 2 M.

Das Bändchen enthält Erzählungen aus dem Leben, aus Sage und Veschichte, aus dem Tier- und Pflanzenleben, im ganzen über zweisundert Rummern, die nach Inhalt und Umfang wie auch nach ihrer prachlichen Darstellung der ersten Aussatztuse angepaßt sind. In dem Veschichte und Sage weist die Neubearbeitung gegenüber er ersten Ausgabe eine bedeutende Bermehrung auf. Der Grundsatzes ersten Herausgebers, daß die Schüler ihren Lese- und Memorierskoff im Aussabe verwenden lernen müssen, ist beibehalten worden und ritt in den eingeflochtenen Gedichtsstrophen zutage. Für einige der leinen Erzählungen (Gellert, die Kartossel, die Pappel) wäre eine den Inhalt mehr kennzeichnende Fassung des Themas wünschenswert.

6. R. Dorenwell, Der beutsche Aufsatz in den unteren und mittleren Klassen höherer Lehranstalten, sowie in Mittel- und Bürgerschulen. Ein Hand- und Hilfsbuch für Lehrer. In 3 Teilen. I. Teil. 5., verb. Aufl. Hannover 1904, C. Meyer. 3,50 M.

Da die Dorenwellschen Aufsatsammlungen im Pädagogischen Jahresericht wiederholt besprochen worden sind, wird ein kurzer Hinweis auf
en reichen Inhalt dieses ersten Teiles genügen. Das Buch enthält
uber einer Borstufe mit "Satarbeiten nach grammatischen Gesichtsunkten bearbeitet" zwei Stufen mit 432 Aussätzen, deren Stoffe aus
dichtung und Sage, aus Geschichte und Erdkunde, aus dem Natur- und
Renschenleben entnommen sind. Jedem ausgesührten Aussatze ist ein
kan vorangestellt, und den einzelnen Gruppen werden methodische Benerkungen vorausgeschickt, die sich auf die unterrichtliche Behandlung
eziehen. Einzelne Unterrichtsbeispiele sind sogar in Fragen und Antvorten ausgesührt; doch können diese auf Mustergültigkeit kaum Auspruch
rheben. Auf einer Unterrichtsstuse, wo man mit der Ansertigung von
kuffähen beginnt, ist das Abfragen einzelner Sähe und Satteile von
Fabeln und Erzählungen nicht mehr am Platze. Der Wert des Buches
liegt in der Fülle und Mannigsaltigkeit der gebotenen Aussatzliefe.

7. D. Caffel, Aufsate und Diktate für Fortbildungs- und Gewerbeschulen. Unter Mitwirkung mehrerer Lehrer nach den ministeriellen Bestimmungen vom 5. Juli 1897 u. 1. Nov. 1898 bearb. u. herausg. 328 S. Hannover 1904, C. Meyer. Geb. 3,60 M.

Der Inhalt gliedert sich in vier aufsteigende Stusen, deren jede werst eine Reihe von Aufsähen nebst Geschäfts- und Privatbriesen und sodann Diktate als übungsstoff für die wichtigsten Regeln der Rechtschreibung enthält. Die Aussähe behandeln, gemäß den ministeriellen Berordnungen, teils dem Schüler naheliegende Fragen aus seinem Anschauungs- und Berusskreise, teils auch Stoffe aus Geschichte, Geographie und Naturkunde, auf der Oberstuse (I) finden außerdem die Bürger- und Veseskunde weitgehende Berücksichtigung. Die Diktatstücke schließen sich in die schwierigeren Kapitel der Rechtschreibung an, die auf Stuse IV—II verteilt worden sind. Nicht alles Gebotene ist gut; manche Stücke sind rockene Auszählungen von Wissensstoffen. Aber durch ihre Reichhaltig-

keit dürfte sich diese Sammlung trothem für jede Art gewerblicher For bildungsschulen als brauchbar erweisen.

8. **C. Tigade**, Deutsche Aufsätze. Eine Sammlung von Musterstüden, Er würfen und Andentungen für die oberen Massen höherer Töchterschulen. 3. Au Breslau 1904, J. U. Kern. 3,50 M.

Die 155 Rummern dieser Sammlung zerfallen in zwei Grupper Themen im Anschluß an die Literatur und Themen aus verschiedem Unterrichtsgegenständen und allgemeinen Inhalts. Die meisten sind wolständig ausgesührt, von einigen ist nur die Disposition nebst Andeutung für die Bearbeitung gegeben. Den Schluß bildet ein Verzeichnis wochen, die Schulprogrammen entnommen sind.

9. Dr. H. Sohl und Th. Sohl, 60 Bollsschulaufsätze als Ergebnis w Lese-, Rede-, Sprachlehr-, Rechtschreibungs- und Aufsapübungen. Wittel- w Oberftufe. Meißen 1905, Sächsische Schulbuchh. 2 M.

Für jedes der Schuljahre 5—8 werden 10 Lesestücke, Gedichte un Projastücke, zum Ausgangspunkt mannigsacher Sprachübungen genommer Jede methodische Einheit bringt unter A eine Disposition des behandelte Lesestückes und eine Anzahl von Themen zu Rede- und Aussaubunger unter B wird zuerst ein aus dem Lesestücke gewonnenes Sprachstück geben, in dem möglichst viele gleichartige grammatische Fälle austretei die dann als Anschauungs- und Abungsstoff für Sprachsehre und Rechseichung benutt werden. Darauf solgt unter C der Aussau, desse unterrichtliche Gewinnung für jedes Schuljahr an einem Lehrbeispie gezeigt wird. Die Berfasser zeigen in ihrem Buche einen brauchbare Weg, wie die einzelnen Zweige des Deutschunterrichts untereinander un mit dem Lesebuch in Berbindung gebracht und wie die Lesestücke sundnicht und schriftliche Abungen verwertet werden können.

- 10. Paul Th. Hermann, Deutsche Aufsätze für die oberen Klassen der Bollischule und für Mittelschulen. 4., verm. u. verbess. Aufl. Leipzig 1904, EBunderlich. 2,80 M.
- 11. 6. Tigage, Aufjagubungen für Bolksichulen. Für die Mittelftuft 5. Aufl. Für die Oberstufe. 4., verbess. u. verm. Aufl. von R. hantle Breslau 1904, J. U. Kern. Je 1,60 M.
- 12. M. Cl. Behrbach, Schülerauffate. Auffatübungen ber Boltsschüler II. Teil: Oberstufe. Minden, C. Marowsty. 1,20 M.

Alle drei Bücher sind in erster Linie für Bolksschulzwecke berechnel und bringen ausgeführte Aussaproben, die dem Lehrer bei seiner Borbereitung als Anhalt und dem Schüler als Muster dienen sollen. In dem zuletzt genannten werden den einzelnen Abschnitten noch kurze methodische Bemerkungen vorausgeschickt, und an einigen Lehrbeispielen wird die sogenannte Entwickelung eines Aussaps gezeigt. Aber weder in methodischer noch in stosslicher Hussaps gezeigt. Aber weder in methodischer noch in stosslicher Hussaps gezeigt. Aber weder in methodischer Ansorderungen. Die Aussaps sind zum größten Leilt trockene Reproduktionen von Unterrichtsergebnissen und entsprechen durch aus nicht den "greisbaren, praktischen Ansorderungen" des Lebens und den Anlässen zum schriftlichen Gedankenausdruck, die der Versasser auch der ersten Seite in einem Zitat so nachdrücklich hervorhebt.

Tschache trägt in der Wahl seiner Aufsatstoffe dem kindlichen Rit teilungsbedürfnis schon mehr Rechnung. Besonders das Heft für d lstuse enthält eine große Zahl von kleinen Aussätzen, die dem en Lebenskreise des Schülers in Schule und Haus, in Garten Feld angehören. Nur sehlt den Themen sast durchgehends die igemäße Fassung, die den Schüler in ein persönliches Verhältnis Gegenstande sett. Unter den Beschreibungen und Abhandlungen ie Oberstuse sinden sich viele, die sich als bloße Wiedergabe ein-

iter Bissensstoffe barftellen.

Die Hermannschen Aussätze sind nach dem Grundsatze abgesatt, "daß ihnen das ganze Geistesleben des Kindes, sein Fühlen und Denken, Phantasie und sein Urteil widerspiegeln müsse, daß sie Geisteste und nicht nur Reproduktionen seien, und daß deshalb der r bei der Borbereitung derselben dem Denken des Kindes nur die ing andeuten dürse, in der es sich zu bewegen habe". Das ist sildebrandsche Standpunkt in der Aussatzehandlung, und die vorde Sammlung wird bei richtiger Berwendung dazu beitragen, daß Standpunkt immer mehr als der allein richtige anerkannt wird.

VI. Anschauungsunterricht, Lesen, Schreiben.

Bou

Ernft Lüttge, Lehrer in Leibzig.

überficht.

In der Literatur über den Anschauungsunterricht tritt überall das Bestreben hervor, diesen Gegenstand in den Mittelpunkt des ersten Schulunterrichts zu stellen und ihn immermehr aus der dienenden Stellung, die er bisher dem Lesen und Schreiben gegenüber vielfach einnahm, zu Man weist ihm Stoffe zu, die der Anschauung und dem Interesse des Kindes wirklich naheliegen, und man sucht sie so zu be handeln, daß die Kleinen zu frischer, frohlicher Mitarbeit angeregt und zur freien sprachlichen Außerung ihres Innenlebens ermuntert werden. In diesem Sinne will Göbelbecker in seinem umfassenden Werke (f. u. I, 1) den Anschauungsunterricht zu einem Stammunterricht gestalten, der die gesamte innere Welt des Kindes naturgemäß und spstematisch ausbaut, und aus dem sich alle übrigen Lehrgegenstände wie Zweige ausscheiden. (S. 10.) "überall zuerst die Sache, dann die Form! Befriedigung bes kindlichen Sachinteresses, Aufmunterung zu herzhafter Beteiligung am geistbildenden und erziehenden Unterricht und Gewöhnung des fleinen Anfängers an freimutiges, unumwundenes und ungezwungenes Aussprechen über Gesehenes und Gehörtes, über Wahrnehmung und Denken, über Fühlen und Wollen: in abgerissenen Schlagwörtern ober in vollständigen Sätzen, einzeln oder im Chor, ist zuvor das Wichtigste" (S. 14). Gute Anschauungsbilder, wie sie in künstlerischer Ausführung von Schreiber in Eglingen (f. u. I, 6) und Meinhold und Söhne in Dresden (j. u. I, 7) vorliegen, können den Unterricht wirksam unterstüten, im dem sie, wie Göbelbeder richtig bemerkt (S. 21), Reproduktionen einleiten, die für die Entwicklung bes Geistes so wichtig find: "Das wirkliche Objekt legt weit mehr Beschlag auf unsere leiblichen Sinne; bas Bild dagegen bewirkt bei richtiger Anwendung insbesondere die Reaktion unseres geistigen Auges; jenes soll zugleich nur Perzeptionen, soweit solche vorkommen, dieses nur Apperzeptionsakte veranlassen. um das Kind erst in Natur und Wirklichkeit betrachtet hat, das soll es zum Zwecke weiterer Bertiefung, Besinnung und Berknüpfung hernach möglichst auch im Bilbe beschauen" (S. 23). Die oben genannten Bilber Binnen diesem Zwecke um so besser dienen, als sie nicht Einzeldinge,

Fondern Szenen, Beziehungen und Situationen barstellen.

über den Anschauungsunterricht in der Großstadt enthält die Leip-Riger Lehrerzeitung (1904, Nr. 40-42) einen Artikel von M. Beger, worin nachgewiesen wird, daß der Anschauungsstoff, wie ihn die bis-Berigen Lehrpläne vorschreiben, nicht mehr für Großstadtkinder geeignet Th, weil diese nicht mehr in so inniger Beziehung zur Natur stehen wie Die Dorftinder. Ihre Borstellungen von der Natur beziehen sich nur euf einzelnes, aus dem Zusammenhange Gerissenes. Auf diese veränberten Berhältnisse nimmt A. Eichler in seinen Lektionen Rücksicht (1. u. I, 3), indem er vor allem die nächsten Anschauungsgegenstände der Großstadtkinder verarbeitet und Naturvorgänge so weit heranzieht, als sie in das großstädtische Leben hineinreichen. "Wir wünschen," sagt Gans-berg (s. u. I, 2) in demselben Sinne, "daß das Kind die Anschauungen wiedergibt, die es sich selbst in seinem individuellen Leben erworben hat. Dieser aktiv erworbene Anschauungsbereich, und wenn er auch noch so schwach und winzig ist, er ist boch des Kindes wertvollster Besitz, und alle neu hinzutretenden Bildungsmomente mussen sich an ihn anlegen, wenn sie auch unveräußerlicher Besitz werden sollen" (S. 7).

Neben dem Anschauungsunterricht ist es der erste Unterricht im Lejen und Schreiben, ber das Nachbenken der Methodiker in hervorragendem Maße in Anspruch nimmt. Der Jahrzehnte hindurch geführte Rampf zwischen der Normalwort- und der reinen Schreiblesemethode hat zu einem gewissen Ausgleich geführt, der darin zum Ausbruck kommt, daß die allermeisten der vorliegenden Fibeln weder die eine noch die andere rein zur Anwendung bringen, sondern die Borzüge beider zu vereinigen suchen. In den Anleitungen zur Behandlung der Fibel wird das hauptgewicht mehr und mehr auf die lautliche Seite der Sprache, auf eine richtige Lautbildung gelegt. Man braucht ja darin nicht so weit zu gehen, wie Berthold Otto in seiner Mütterfibel (f. den vorigen Band bes Jahresberichts) und wie neuerdings 28. Sieverts (f. u. I, 12), der nach dem Borgange B. Ottos jeden Laut nach der dazu erforderlichen Mundstellung besonders benennt und durch Zeichnungen die verschiedenen Stellungen der Artikulationsorgane zu veranschaulichen sucht. Aber darin haben die Phonetiker recht: der Laut ist und bleibt bei allem Sprachunterricht, also auch beim Lesen und Schreiben, die Hauptsache, und wenn man diesem Grundsate in masvoller Weise, wie z. B. A. Eichler in seiner "Anleitung" (s. u. I, 13) Rechnung trägt, wird die Methode bes Elementarunterrichts damit dem Ideal der Naturgemäßheit um einen Schritt näher geführt.

Was die Weiterentwicklung und Verwertung der Lesefertigkeit mit hilfe des Lesebuchs anbetrifft, so ist bereits im vorigen Bande des Jahresberichts darauf hingewiesen worden, daß sich die neueren Lesebucher von den früheren durch die zweckmäßigere Auswahl der Lesebuchs ist das belletristischen. An die Stelle des realistischen Lesebuchs ist das belletristische getreten. Die baherischen Kreislesebücher sind jedoch, wie Dr. Friedrich nachweist (s. u. II, 1), auf der Stuse des realistischen Lesebuchs stehen geblieben; das sindet man auch bestätigt durch einen Blick in die "Deutsche Fibel" von Hering (s. u. I, 20), die in der Wahl der Lesessosse für das zweite und dritte Schuljahr die Borschriften der baherischen Kreislehrpläne berücksichtigt. Aber ebenso wichtig wie die Frage nach den geeignetsten Lesestossen ist die Frage nach ihrer richtigen Behandlung im Unterrichte. Mit Recht wendet sich Dr. Fried-

rich (a. a. D.) gegen die Mißhandlung der lyrischen Gedichte, aus den durch das leidige Disponieren, Nacherzählen und durch den Anschl schriftlicher Aufgaben oft aller Geist herausgetrieben wird. "Die b ständigste Methode," sagte Professor D. Lehmann auf dem zweiten Kun erziehungstage in Weimar, "ist unangebracht, sobald sie erstarrt, sob sie zum Schema wird. Gerade bei der Erklärung der Dichter muß! lebendige Persönlichkeit des Lehrers in einer Beise wirksam sein, t in keinem andern Fache. Dazu konnen gewisse methodische Winke dien solange man ganz frei bamit schaltet und sie einfach als Wertzeug! nutt, das man jeden Augenblick wegwerfen kann. Sobald aber der Unt richt in irgendwelche Schablone hineingepreßt wird, da wird dem lebe digen Empfinden, der Erziehung zur Kunst, freilich im höchsten Gr geschadet." (Ergebnisse und Anregungen des zweiten Kunsterziehung Leipzig 1904, Boigtlanbers Berlag.) Die Prosasti tages, S. 143. sind ja in dieser Beziehung meist weniger empfindlich, aber auch können in ihrem Zwecke durch eine zerpflückende Behandlung geschäd In Fragen und Antworten ausgeführte Lektionen, wie E. Schneibers "Lehrproben" (s. u. II, 19) bieten, können dem A fänger im Lehramte willkommen und auch förderlich sein, indem sie i mit den äußeren Formen des Lehrverfahrens, vor allem mit der Au des Fragens und Disponierens, vertraut machen. Aber sie führen n au leicht zu einer Beräußerlichung der Lehrfunst, zu einer Aberschätzu der Fragekunst, die bei allzu ausgebehnter Anwendung alle Selbstäti teit bes Schülers ertotet. Diese Gefahr wird bei bem von Lippe in seiner "Handreichung" angewandten Berfahren vermieden (f. u. II, A weil statt der präzisen und allzu leichten Frage oft einfache Auffo berungen an den Schüler gerichtet werden, über das Gelesene zu t richten. Dadurch nötigt man den lesenden Schüler zu selbsttätigem Au merken auf den Inhalt und zum zusammenhängenden Aussprechen ib das Gelesene. Dem freien Aussprechen, wie überhaupt der Sprachserti teit legt besonders Fr. Linde in feinen "Entwürfen" (s. u. II, 21) vi Wert bei. "Von der größten Bedeutung für die Geistesbildung im al gemeinen, als auch für die Durcharbeitung und Beherrschung des Stud und besonders für die Fertigkeit im mündlichen Gedankenausdruck i das Wiedergeben von ganz anderen Gesichtspunkten aus. Der Schüll kann über eine geschichtliche Begebenheit als Augenzeuge berichten, ob er gibt an, mas ein Bild elma barzustellen hat, weist besondere Gigen schaften nach, schildert eine Reise, beobachtet ein Tier an seinem Lie lingsaufenthaltsort usw. Zu Anfang tritt der Lehrer dem Schüler helfen zur Seite und gibt Fingerzeige, allmählich aber muß das Kind an Sell ständigkeit gewöhnt werden" (S. 8).

Einen wesentlich anderen Charafter als das Volksschullesebuch trag das Lesebuch für Fortbildungsschulen. Wenn es auch in gewise Historischt als eine Fortsetzung des Volksschullesebuchs anzusehen ist, sist es doch von diesem hinsichtlich seiner Bestimmung wieder so verschieden, daß für die Auswahl seines Inhalts ganz andere Gesichts punkte maßgebend sein müssen. Der Fortbildungsschüler steht mit einen Fuße bereits im praktischen Leben, sein Beruf verknüpft ihn mit der großen Institutionen des wirtschaftlichen und staatlichen Lebens, und da mit erhält die Fortbildungsschule und das Lesebuch das Gebiet vorge zeichnet, das im Mittelpunkte des Unterrichts zu stehen hat. Dement sprechend stellen die Herausgeber neuerer Lesebücher das Gewerbe un den Gewerbetreibenden in den Mittelpunkt des Gesamtinhalts, wie e

ich das "Frankfurter Lesebuch für Fortbildungsschulen" von Neu-J. u. II, 2) und das für einfache Verhältnisse bestimmte Lesebuch fer und Dr. Wohlrabe (s. u. II, 3) tun. Sie zeigen gegen frühere ungen der Lesebuchliteratur auch darin einen Fortschritt, daß sie popularwissenschaftlichen, boch immerhin abstrakten Darstellungen, n man anfänglich in Ermangelung von Besserem greifen mußte, iche, an konkrete Beispiele anknüpfende Bilber aus bem wirten Leben bringen und dadurch dem Auffassungsvermögen des 3 gebührend Rechnung tragen. Der Jugend liegt "nicht die mehr niger geschlossene Betrachtungsweise ber Fachschrift nahe, sie will c belehrt sein mit und an Einzeldingen, mit dem das Ganze risierenden Teile, dem das Allgemeine verdeutlichenden Besonheißt es im Vorwort zu Dr. Wohlrabes schönem dreiteiligen Deutschland von heute (f. u. II, 4), worin der Herausgeber der "das Heute von Land und Leuten, Leben und Streben des le-Geschlechts, Arbeit und Arbeitsaufgaben bes Tages" vor Augen

ter ben Lesebüchern für höhere Schulen suchen die meisten den altigen Anforderungen der verschiedensten Gattungen höherer gerecht zu werden, weil, wie R. Lehmann im Borwort zu seinem c (s. u. II, 10) bemerkt, der deutsche Unterricht für alle Gathöherer Schulen das gleiche zu leisten hat. Auf demselben Standteht Dr. D. Liermann (f. u. II, 11) und Dr. v. Dabelsen (f. u. obaleich letterer der Bestimmung seines Lesebuchs insofern engere zieht, als er es für ein bestimmtes Landschaftsgebiet berechnet m Gegensatz zu den genannten haben die Lesebücher für sächsische ien (s. u. II, 13) und für technische Mittelschulen (s. u. II, 15) stimmter ausgeprägten Charafter, weil es ben Herausgebern mög-, den Inhalt genau den entsprechenden Lehrplänen anzupassen. dieser Weise auch die Lesebucher für Lehrerseminare vernuffen, ist nach dem eigenartigen Charakter dieser Anstalten selbst-Die "Deutsche Prosa" von Dr. Prinz (s. u. II, 16) wird 3 den erhöhten Anforderungen gerecht, die man neuerdings an ninarunterricht stellt. "Wenn es ber Hauptzweck ber neuen Lehrt, den Seminarunterricht auf eine längst gewünschte höhere Stufe 1, den Schülern eine tiefer gehende Bildung angebeihen zu lassen; ın solches vor allem auch von dem Unterrichtszweige gilt, der die Bedeutung für die Charakterbildung und für die Pflege vaterer Gesinnung besitt: bann muß auch mit der bisherigen Geit der Fetenlekture gebrochen werden; es muß den Schülern ein geboten werden, über ben man nicht hinweggleiten tann, sondern vildender Inhalt sich nur durch ernstes Studium erringen läßt rt). Jedenfalls hat ein Seminarlesebuch auch die Aufgabe zu ben Seminaristen an wissenschaftliches Denken zu gewöhnen und urch zur selbständigen Fortbildung zu befähigen. Solange dem Lehrer die Universität verschlossen bleibt, ist er ja für seine weitere jaftliche Durchbildung lediglich auf die Lektüre angewiesen.

Literatur.

I. Anschauungs- und Schreibleseunterricht.

1. 2. F. Göbelbeder, Unterrichtsprazis für das Gesamtgebiet des ersten Schuljahres und ihre theoretische Begründung vom Standpunkte der Kinderpsphologie. I. Teil: Methodische Monographien. II. Teil: Lehrpwhen, methodologische Einzelwinke, Gedichte, Lieder, Spiele und Rätsel. Biesbeden 1904, D. Remnich. 7,50 M., einzeln 4,50 u. 5 M.

Ein breitangelegtes Werk, das alle Seiten des ersten Schulunter richts nach Theorie und Praxis erschöpfend darzustellen sucht. Der L'Teil entwickelt in 15 methodologischen Monographien die psychologisch-didal tischen Grundsätze bes Berfassers, die in mancher Hinsicht die Bahner bes Herkommlichen verlassen und, gestütt auf die Ergebnisse der neuem Psychologie, besonders der Kinderpsychologie, in mancherlei Resormsor derungen gipfeln. Als Grundlage und Mittelpunkt des gesamten Unter richts im 1. Schuljahre wird ein Lebensunterricht geforbert, b. f ein heimatkundlicher Sachunterricht, der seine Gegenstände dem "um fassenden Leben des richtig erzogenen Kindes" entnimmt. Diesem Lebens unterricht soll sich auch der Religionsunterricht eingliedern; er soll nich spstematisch und chronologisch, sondern anknüpfend erteilt werden. De weiteren zieht der Verfasser das grundlegende Schreiben, das Kunf prinzip in der Erziehungsschule, das Zeichnen und Modellieren, die Pft chologie des Gesanges u. a. m. in den Bereich seiner Erörterungen. M besonderer Ausführlichkeit behandelt er den grundlegenden Rechenunte richt nach seinem Sach- und Formalprinzip im Lichte der Konzentu tionsidee, die psycho-physische Aktion beim Lesen und Schreiben und ihr methodologischen Konsequenzen, die Methode der Rechtschreibung und be Sprechen und den Vortrag. Bei einer Bergleichung der verschiedene Leselehrmethoben entscheibet er sich für eine modifizierte Normalwörte methode, die sich auch die Borteile der Schreiblesemethode nutbar mach Infolge seiner entschiedenen Stellungnahme zu den mancherlei meth dischen Streitfragen kann es nicht ausbleiben, daß er bei dem selbständi denkenden Leser hier und da auf Widerspruch stößt; so wird man, m eins zu erwähnen, seiner Abschätzung ber Gehörs- und Gesichtsauffassun jür das Erlernen der Rechtschreibung nicht zustimmen können, da e wie viele andere Methodiker auch, die Begründung des ersten Rech schreibunterrichts auf richtiges Hören mit einer Vernachlässigung de Sehens gleichsett. Aber seine Schlußsolgerungen beruhen überall a wohlerwogenen Gründen und zeugen von einer Konsequenz des Denken die das Studium seiner "Monographien" zu einer anregenden und fruch bringenden Lektüre macht.

Der II. Teil zeigt die im I. entwickelten theoretischen Gedanken ihrer praktischen Berwirklichung. Er enthält 140 Lehrproben, in den Zeichnen, Lesen, Schreiben, Rechnen, Gesang und Religionsunterricht Anlehnung an den "Lebensunterricht" austreten. Zwar bezieht sich t Bersasser dabei auf die von ihm herausgegebene Fibel: "Das Kind Haus, Schule und Welt"; aber auch wer diese Fibel in seinem Element unterricht nicht benutzt, wird in diesen Lehrproben eines erfahrenen ufür seine Sache begeisterten Praktikers eine Fülle von Anregungen sind Die beigegebenen 42 Kinderlieder sind zum größten Teile Originals

positionen.

. F. Sausberg, Streifzüge burch die Welt der Großstadtkinder. Lebensbilder u. Gedankengänge für den Anschauungsunterricht in Stadtschulen. VIII u. 214 S. Leipzig, B. G. Teubner. Geb. 3,20 M.

Wer des Verfassers früher erschienene Schriften: seine "Schaffensude" und "Plauderstunden" gelesen hat, begegnet in dieser neuen Schrift hlbekannten Ideen. Auch hier handelt es sich für ihn darum, dem schauungsunterricht neue Bahnen zu weisen, ihm neue Stoffgebiete erschließen. Bor allem ist es ihm um eine Revision der Lehrpläne Großstadtschulen zu tun; er will bem Anschauungsunterricht ein neues biet erobern: die städtische Kultur. Statt daß man, wie bisher, mit Rleinen naturgeschichtliche Dinge behandelt, die sie nicht aus eigener schauung kennen, soll man ihnen die Welt vorführen, an der sie wirklich haben: das alltägliche Leben in Haus und Straße der Großstadt. k dieses Großstadtleben eine unerschöpfliche Fundgrube geeigneter Untertsthemen bildet, zeigt der Berfasser in zahlreichen Lektionsentwürfen; leich soll seine Darstellungsart zeigen, wie man durch die Form der jandlung die Phantasie der Kinder anregt, ihre Beobachtungsgabe rft, ihr Denken klärt und sie zu eifriger Mitarbeit im Unterrichte egt.

Man muß dem Versasser zugestehen, daß er den Interessen der ider mit tiesem pädagogischen Verständnis nachzugehen versteht; einige er Lektionsentwürfe sind geradezu köstliche Beweise dafür, daß es i Meister der Methode möglich ist, ihnen auch anscheinend fernliegende ige, wie z. B. die Bedeutung des Sedantages, anschaulich nahe zu igen. Freilich wird das Versahren nicht jedem Elementarlehrer handlich und manchem vielleicht nie handlich werden können; die Gefahr, ei in eine redselige Breite zu geraten und das Wesentliche, die Schärstin eine redselige Breite zu geraten und das Wesentliche, die Schärstugen zu verlieren, ist nicht gering, und mancher allgemeine Satzlesenswerten Einleitung kann nur mit Einschränkung als richtig annnt werden. Trozdem aber ist dem anregenden Buche vielseitige

khtung zu wünschen.

Alwin Gichler, Stoffe für ben Anschauungsunterricht. Beobachtungen ber Kinder in methodischen Einheiten. 102 S. Leipzig, E. Wunderlich. Geb. 2 DR.

Die 51 Themen sür den Anschauungsunterricht sind nach dem Grunde ausgewählt: "Nur die Objekte kommen zur Behandlung, die im ttelpunkte des kindlichen Interesses stehen und sich den Schülern zur bachtung ausdrängen". Zede einzelne Behandlung gliedert sich in irere kleine abgerundete Abschnitte. Z. B. die Kirsche in der Stadt. Bie der Kirschhändler durch unsere Straße fährt. 2. Wie die Mutter schen kauft. 3. Wie die Kinder Kirschen essen. 4. Wie der Knade schüchen kauft. Die Darstellung ist der kindlichen Sprechweise angest, und dem Inhalte merkt man es bei jedem Saze an, daß es der rfasser versteht, mit den Augen der Kleinen zu sehen. Außerdem ist der Auswahl der Anschauungsobjekte mit glücklichem Griff den Besnissen der Stadtkinder Kechnung getragen, die ja die Natur in anderen siehungen und mit anderen Augen sehen, als die Kinder auf dem Lande. Zuch wird namentlich jüngeren Elementarlehrern ein zuverlässiger tgeber sein können.

4. Bie wir unsere Heimat sehen. Anregungen zur intimen Betrachtung Leipziger Heimat. Herausg. vom Berein Leipziger Zeichenlehrer. Leip R. G. Th. Scheffer. 80 Pf.

Wer etwa der Leipziger Landschaft alle Reize absprechen woll wird in dieser Schrift eines Besseren belehrt. Die neun Aufsäte, die dInhalt bilden, zeigen an verschiedenen Punkten der Stadt (Rathaus, Pimenade, Mendebrunnen) und der Umgebung, daß es nur darauf ankomn ernsthaft zu suchen und genau zu sehen, um in der scheinbaren Einsörmikeit so manche Schönheit zu sinden. Die Versasser der Aufsäte erweissich durchweg als sachkundige Führer, und wer auf ihre Art die Heim zu betrachten sich gewöhnt hat, der wird auch seinen Kindern den Bl zu össnen wissen für die ästbetischen Momente ihrer Umgebung. Zal reiche, den Text begleitende Zeichnungen erhöhen die Anschausichkeit dDarstellung.

5. **C. Rebele**, Lehrstoff für Anschauungsunterricht und Heimatkun 2. Aust. Wit 25 Bilbern, 2 Grundrissen, 3 Planen, 1 Karte, 6 schemat. Distellungen, 40 Zeichnungen u. 1 farb. Taf. zur Darstellung der geograph. Grundegrisse. Reu bearb. von mehreren Lehrern. Augsburg 1904, Schwäbis Schulausstellung. 3,25 M.

Der in diesem Buche dargebotene Lehrstoff ist für die ersten di Schuljahre berechnet und umfaßt alles das, was aus der nächsten u weiteren Umgebung des Kindes, aus Wohnort und Heimat behand werden kann. Es sind dabei die Bestimmungen der bayerischen Kre lehrpläne berücksichtigt. Abgesehen von einigen angedeuteten und au geführten Lehrproben, wird nur der Lehrtext in knapper, einfacher De stellungsform gegeben, die Entwicklung bleibt dem Lehrer überlassen. Zal reiche Erzählungen und Gebichte, meistens in die Beschreibungen v flochten, dienen zur Belebung des Unterrichts; im ersten Schuljahre si auch die Besprechungen einzelner Dinge oft in die dem kindlichen Intere zusagende Form von Erzählungen gekleidet. Im zweiten und dritt Schuljahre ist besondere Sorgfalt auf die Gewinnung geographisch Grundbegriffe verwendet. Einfache Stizzen, die das Kartenverständn vorbereiten, sowie eine Anzahl verkleinerter Abbildungen von guten A schauungsbilbern sollen bem Lehrer die Borbereitung auf den Unterni erleichtern und ihn gleichzeitig mit den besten Schulbildern bekannt mache

6. Schreibers künstlerische Wandbilder für den Anschauungsunterricht, m Angaben von Franz Engleder in München gezeichnet von Leo Kaintal Format 92×123 cm. Eßlingen, J. F. Schreiber. Auf Leinwand 3 M., u ladiert mit Stäben 4,50 M., ladiert mit Stäben 5 M.

Von den in Aussicht genommenen 12 Bildern liegen 4 vor: Ar. Der Winter (Stadt, Landstraße, Schmiede mit Husbeschlag, Winte vergnügen usw.). Ar. 2. Der Herbst (Dorf, Feld und Feldarbeite Bauernhaus mit Obstgarten, Scheune mit Dreschern usw.). Ar. 3. Der wanner (Landschaft in Nordbeutschland, Meer mit Dünen und Deiche Dorf, Ahrenfeld mit Erntearbeiten usw.). Ar. 4. Der Wald (Tanne wald, Waldwiese, Waldbach, Jäger usw.).

Die Bilder wollen nicht bloß der Belehrung dienen, sondern al eine ästhetische Wirkung hervorbringen, und sie sind dazu geeignet vinöge der künstlerischen Auffassung und Darstellung, die aus ihren Cstalten spricht. Jedes Bild zeigt die charakteristischen Gegenstände ein bestimmten Auschauungsgruppe in einer Anordnung, die alle Einzheiten ohne Schädigung der einheitlichen Gesamtwirkung zur Geltv

mmen läßt. Bon besonderer Schönheit ist Nr. 4: der Wald — ein isches, lebenswahres und lebenswarmes Naturbild ohne aufdringliche jarben und ohne verwirrende Bielheit der Gegenstände. Weniger natursahr wirkt auf dem Herbstöllde das Kartosselseld und die etwas grelle zube der Apfel. Auf dem sonst hübschen Sommerbilde ist das Redhuhnsest im Kornselde mit den die Hälse reckenden Jungen eine naturgeschichtsiche Unmöglichkeit. — Der Maßstad der Bilder ist ein solcher, daß selbst n großen Schulzimmern alle Einzelheiten von jedem Plaze aus gesehen verden können und gerade in größerer Sehweite erst eine harmonische Veschlossenheit der Gesamtwirkung erzielt wird. Die Bilder werden sichersich den Weg in die Schulen sinden.

7. 3. Kihnel, Reue Ausgabe von Meinholds Anschauungsbildern, zusgleich fünstlerischer Wandschmuck für Schulen. Rach Original-Aquarellen von Fel. Elkner. In seinstem 10—12 sachen Farbendruck ausgeführt. Dresden, E. C. Meinhold & Söhne. Auf Leberpapier 2 M., mit Leinw. u. Osen 2,20 M.

Die durch ihre Anschauungsbilder vorteilhaft bekannte Verlagsanstalt vill durch dieses neue Unternehmen den Bestrebungen nach künstlerischer lestaltung der Schulbilder Rechnung tragen. Von den in Aussicht geommenen 5—6 Lieferungen à 5 Blatt liegen zur Besprechung vor: er Frühling, der Sommer (Heuernte), der Bauernhof im Herbste, der dresdener Hauptbahnhof. Die Bilder zeigen sämtlich eine recht gelungene kreinigung anschaulicher Naturtreue mit künstlerischer Auffassung. arbengebung ist einfach, aber kräftig, die Gruppierung übersichtlich und atürlich, und die Auswahl der dargestellten Gegenstände hält sich frei on verwirrender überladung, so daß sich alle Einzelheiten in ausreichender lröße deutlich aus dem Ganzen herausheben. Dies gilt besonders von em Frühlingsbilde mit den pflügenden und säenden Bauern neben der irschallee, durch deren Blütenschnee die Ziegelbächer des im Hintergrunde egenden Dorfes hindurch schimmern, sowie nicht minder von dem farbenuten Sommerbilde, das uns die sonnige Wiese, belebt von den bei ber euernte beschäftigten Arbeitern, so eindrucksvoll vor das Auge führt. Rit dem Bilde vom Dresdener Hauptbahnhofe ist auch das Groß= ladtleben in dieser Bilderserie angemessen vertreten. Durch die Größe 10>85 ist der erforderlichen Fernwirkung ausreichend Rechnung getragen.

8. **Meinholds** beutsche Märchenbilder für Schule und Haus zur Förderung der ästhetischen Erziehung der Jugend. Ausgewählt u. bearb. von Sem.-Oberl. Friz Lehmensick. Rach Original-Aquarellen von F. Elkner, Prof. Claubius u. a. In seinstem 12 fachen Farbendr. ausgeführt. Blattgröße 105:75 cm. Dresden 1904, C. C. Meinhold & Söhne. Je 3,60 M. Text gratis.

Bon den 5 angezeigten Bildern: Rotkäppchen, Dornröschen, Frau holle, Schneewittchen, Bremer Stadtmusikanten, liegen die zwei erstgemennten zur Besprechung vor. Das Hauptbild, das auf dem einen Rotsäppchen mit dem Wolse, auf dem anderen das schlasende Dornröschen mod den staunenden Königssohn zeigt, ist bei beiden umgeben von einer Inzahl kleiner Nebenbilder, die den Berlauf der Erzählung in ihren Hauptsnomenten illustrieren. Größens und Farbenverhältnisse sind dabei so emessen, daß die Nebenbilder gegen das beherrschende Hauptbild angesessen zurücktreten; selbst die bedenkliche Szene des Bauchaufschneidens, eren bildliche Darstellung man ja gern missen würde, fügt sich ohne itörung ein in die Harmonie des Ganzen. Die schönen Bilder sind eeignet, das Märchenerzählen in Haus und Schule wirksam zu unter-

stützen und unsern Kleinen die deutschen Märchengestalten lieb und wert zu machen.

'9. **Max Müller**, Anleitung zur unterrichtlichen Behandlung von hirts Avschauungsbildern: Die vier Jahreszeiten. Farbige Künstlersteinzeichnungen von Walther Georgi. Mit verklein. Wiedergabe der 4 Wandbilder in Schwarzeiten. Breslau 1904, F. hirt. 1 M.

Wem die im Titel genannten Anschauungsbilder für seinen Unterricht zur Versügung stehen, der sindet in dieser "Anleitung" ein brauch bares Hissmittel zur Vorbereitung auf den Unterricht. Der Versässer gibt zu jedem Vilde zuerst eine durch Totalauffassung gewonnene Gliederung des dargestellten Anschauungsmaterials, und sodann eine Reihe von Besprechungen einzelner Dinge, größtenteils in katechetischer Form, mit zahlreichen Texten kleiner Gedichte und Erzählungen. Die Frageweise des Versassers ist freilich nicht immer mustergültig. (Was sür ein Tag ist es? Heißer Tag. Wie ist die Arbeit also? Schwer. Bas läuft ihnen nun von der Stirn? Schweiß. Was haben sie deshald wohl? Durst.) Richtiger ist es, von den Rleinen in ihrer Sprache zunächst erzählen zu lassen, was sie auf dem Vilde sehen. Die beigefügten Schwarzdrucke der besprochenen Vilder erleichtern die Benutzung der Anleitung.

10. **Bilhelm König**, Der Anschauungsapparat für Anschauungs- u. Sprechübungen auf der Unterstufe zweisprachiger Bolksschulen. Breslau 1904, F. hitt. 50 Pf.

Das Schriftchen enthält ein Verzeichnis von wirklichen Dingen, Nobellen, Bilderwerken und anderen Anschauungsmitteln, die im Unterricht an zweisprachigen Schulen erforderlich sind, um die Erlernung der deutschen Sprache nach der naturgemäßen Methode — durch Vorführen und Benennen der Dinge und ihrer Eigenschaften — anbahnen zu können.

11. Anna huni, Bum Sprachunterricht der Elementarschule. Auftweitionen von J. Billeter. Burich 1904, Schultheß & Co. 60 Pf.

Die 48 Nummern dieses Büchleins bestehen teils aus erzählenden Beschreibungen von Dingen aus dem nächsten Anschauungstreise der Kleinen, teils aus kleinen Gedichten, die zur Belebung des Unterrichts dienen sollen. Die beigegebenen Illustrationen können Lehrern und Schülern Anleitung zum malenden Zeichnen geben. Die kleine Sammlung trägt nach Inhalt und Darstellung dem Bedürfnisse der ersten Schulziahre Rechnung.

12. C. A. Soffmann, Der Unterricht im Deutschen im ersten Schuljahre. Hannover 1904, C. Meyer. 1,80 M.

Der Verfasser gibt in diesem Werkhen eine Anleitung zum Gebrauch seiner "Schreiblesesibel", indem er zunächst einige wichtige methodischeragen erörtert (Ziel, Weg und Stoffplan für das Lesen und Schreiben) und sodann in ausgeführten Lektionen zeigt, wie der Schreiblesestoff seiner Fibel von ihm in der Unterklasse der vierklassigen Auricher Seminarschule behandelt worden ist. Die Ausführungen lassen den gewandten Praktiker erkennen; seinen methodischen Grundsähen kann man aber nicht in allen Stücken zustimmen, insbesondere darin nicht, daß er den mündslichen Ausdruck zu einer bloßen Vorübung für das Schreiben und Lesen herabsetzt.

13. Bilh. Sieverts, Die begriffliche Methode im Leseunterricht. Leipzig, R. G. Th. Scheffer. 60 Pf.

Der Berfasser will durch seine kleine Schrift weitere Kreise mit der von Berthold Otto in seiner "Müttersibel" (vgl. den vorigen Band des Jahresberichts) begründeten Leselchrmethode bekannt machen, die er auf Grund eigener Ersahrung als Elementarlehrer für eine wesentliche Berbesserung der gebräuchlichen Methoden hält. Jedenfalls verdienen die Borschläge Ottos, auch wenn man sie nicht im ganzen Umsange sür kauchbar hält, Beachtung, und das vorliegende Schriftchen kann zu einer schnellen Orientierung darüber verhelsen.

14. Alwin Gichler, Anleitung zur richtigen Lautbildung als Einführung in den Lese- und Schreibmechanismus. Ausgeführte Lektionen. Leipzig 1904, E. Bunderlich. Geb. 2 M.

"Der Laut, um dessentwillen der Buchstabe geübt wird, ist und bleibt bie Hauptsache": mit diesem Sape kennzeichnet der Berfasser seinen prinipiellen Standpunkt gegenüber dem psychologischen Problem des Lesennd Schreibenlernens. Demgemäß ist ihm eine ber wichtigsten Aufgaben es ersten Unterrichts die richtige Lautentwicklung. Der Laut soll tbauernd als etwas Personliches, Selbständiges, Ganzes flar im Beußtsein des Schülers stehn. Weil aber die Anleitung des Schülers einer richtigen Lautbildung beim Lehrer phonetische Kenntnisse vorausst, die der Seminarunterricht bisher meistens nicht geboten hat, so U der Berfasser mit seiner Schrift dem Elementarlehrer ein Hilfsmittel bie Hand geben, seinen Unterricht den Forderungen der Phonetik gemäß falten zu können. Jeber Laut wird in einer ausgeführten Lektion handelt, die das Auffinden desselben im Zusammenhange von Wörtern b Sätzen, seine Entwicklung durch richtige Mundstellung, seine Ibung d Einreihung in die vorher gelernten Laute zeigt und im Anschlusse eran seine Darstellung durch Druck- und Schreibschrift vorführt. Jeder ttion wird eine kurze Abhandlung über die Natur und Entstehungsrise bes zu übenden Lautes vorangestellt. Die Benutzung dieser "Antung" ist an keine bestimmte Fibel und keine bestimmte Reihenfolge r Laute gebunden, weshalb sie besonders jedem Anfänger im Lehramte 3 Führerin in der Praxis des ersten Lese- und Schreibunterrichts ifs wärmste zu empfehlen ift.

3. **Born** und **D. Aranz**, Fibel auf phonetischer Grundlage. Ausgabe B. Für Mittel- und höhere Schulen. Ausgabe C. Für Bolksschulen (Schreibsschrift nach dem preußischen Normalalphabet). Ausgabe D. Für Bolksschulen (Schreibschrift nach dem hannoverschen Normalduktus). Franksurt a. M., Kessel-ringsche Hofbuch. 70 u. 50 Pf.

Diese Fibel ist nach der Normalwort-Methode bearbeitet, beutst aber am Ansange auch die Vorteile der Schreiblese-Methode. Der
Teil, der nur Wörter mit lauttreuer Schreibung enthält, führt zuerst
ie kleinen deutschen Buchstaben nur in Schreibschrift und von S. 29 an
n Druckschrift vor. Die Reihensolge der Buchstaben ist durch die Sprechihwierigkeit bestimmt. Hierauf solgen die Großbuchstaben in Schreibund Druckschrift, und an die Stelle der Normalwörter treten von da
an Rormalsähe. Im 2. Abschnitt treten Wörter mit Andersschreibung
auf, einschließlich der seltener vorkommenden Lautzeichen. Den Schluß
bilden Lesestücke in deutscher und einige Seiten in lateinischer Druckschrift.

Als Vorzug dieser Fibel ist außer einer zwedmäßigen Anordnung nach ber steigenden Schwierigkeit hervorzuheben, daß möglichst bald kleine zu-

sammenhängende Lesestücke auftreten, und daß auch die Wörtergruppen vielsach durch inhaltliche Beziehungen zusammengehalten werden. Beniger befriedigt der letzte Teil, dem eine ausreichende Zahl kindlicher Prose Erzählungen sehlt. Die Ausstattung, einschließlich des Bilderschmuckes, ist gut.

16. Grundmann und Simon, Fibel für den ersten Schreib-, Lese- und Rechtschreibunterricht. Nach phonet. Grundsätzen bearb. 6., neu bearb. Aust. Renftrelit 1904, Selbstverlag. Geb. 60 Pf.

Die Schreiblese- und Normalwort-Methobe sind hier in der Beise vereinigt, daß die kleinen Buchstaben aus Abbildungen gewonnen und in Wörtern geübt werden — bis S. 13 nur Schreibschrift, von da an Schreib- und Druckschrift zusammen, während die großen Buchstaben in Normalwörtern vorgeführt werden. Die Anordnung zeigt durchgehends ein langsames Fortschreiten zum Schwereren. Auffällig ist jedoch, das zwar gleich am dritten Bilde der geschlossene e-Laut (Esel) gewonnen wird, aber auf den nächsten Seiten immer nur das dumpfe e der Endung (eine) auftritt. Die zusammenhängenden Lesestücke sind durch zahlreiche Situationsbilder belebt.

17. **A.** Dietleins Deutsche Fibel. Gemeinsame Unterlagen für den vereinigten Anschauungs-, Sprech-, Schreib- u. Leseunterricht nach der kombinierten Schreiblese u. Rormalwörter-Methode. Reubearbeitung von E. Diez u. H. Müller. Leipzig 1904, Th. Hofmann. Ausg. A. 55 Pf., Ausg. BI. 40 Pf. u. Ausg. BII. 60 Pf., Ausg. C. 50 Pf.

Die altbekannte Dietleinsche Fibel erscheint hier in einer Neubearbeitung, die dem heutigen Stande der Methodik des Elementarunterrichts vollskändig gerecht wird. Neben der strengen Durchführung des phonetischen Prinzips in der Reihenfolge der behandelten Laute ist als Borzug die große Zahl zusammenhängender Lesestücke zu nennen, die vielsach auf die Abbildungen, meist Gruppenbilder, Bezug nehmen. Die Ausgabe Bgliedert sich in zwei Teile, von denen der zweite (BII) nur Lesestückenthält.

18. **B. Brinkmann**, Erste Fibel. Hilfsbüchlein beim Unterricht im Schreiblesen. Nach ben Grundsäßen der Lautlehre u. Rechtschreibung neu bearb. Gütersloh 1904, C. Bertelsmann. Geb. 60 Pf.

Von den vorhergenannten, mit denen diese Fibel die Stoffanordnung gemein hat, unterscheidet sie sich dadurch, daß sie nicht bloß die kleinen Buchstaben, sondern auch die großen zuerst nur in Schreibschrift vorsührt, bevor sie zur Druckschrift fortschreitet. Der Gewinnung der Laute dienen recht hübsche farbige Bilder. Ein Fehler ist es aber, den Buchstaben haleich im Inlaute (nahe), wo er stumm ist, auftreten zu lassen; die Kinder werden dadurch zu einer falschen Aussprache veranlaßt. Den Schluß der Fibel bilden drei Seiten Vorlagen für das malende Zeichnen.

19. Ludwig Green, Fibel für den vereinigten Sprech-, Schreib- und Leseunierricht. Nach phonetischen Grundsätzen bearb. 2, umgearb. Aufl. Dessau 1904, P. Baumann. 60 Pf. Begleitwort 40 Pf.

Diese bilblose Fibel ordnet die Laute nach ihrer leichteren oder schwereren Auffaßbarkeit. Bon den verschiedenen e-Lauten wird zuerst nur das Endungs=e vorgeführt, und das h tritt anfangs nur im Ansauf auf. Schwierigere Lautbezeichnungen (cf., Ch., Qu.) kommen erst gegen das Ende des Buches hin zur Anwendung. Als Lesestoff sind von Anfang au nur sinnvolle Wörter angewandt. Die 107 Seiten der Fibel bringen eine große Zahl zusammenhängender Leseskücke.

-). Hessische Fibel. Rach phonet. Grundsäten u. mit besonderer Berücksichtigung des Anschauungs u. Sprachunterrichts bearb. Herausg. vom Hessischen Bolksschullehrer-Berein. Ausg. für 2 Schuljahre. Kassel 1904, Hess. Schulbuchh., R. Köttger. Geb. 80 Pf.
- l. Chr. Hering, Deutsche Fibel. Unter Berücksichtigung der jetigen Kreislehrplane für die baberischen Bolksschulen. I. u. II. Teil. Ebenda. 50 u. 45 Pf.

Beibe Fibeln beginnen mit dem kleinen i, das aus dem Bilde vom gel gewonnen, aber zuerst in dem Wörtchen in angewandt wird, trotem der i-Laut in den beiden Verbindungen ganz verschieden klingt; ensowenig entspricht das u in um demjenigen in Uhr. Ahnliche Verifie gegen das phonetische Prinzip kommen noch öfter vor, auch in der stigenannten Fibel, die im Titel ausdrücklich phonetische Grundsäte als itend bezeichnet. Wenn die Versassenschlich phonetische Grundsäte als itend bezeichnet. Wenn die Versassenschliebensten Vosalen (ich, auch) aufeten lassen, so tragen sie dem ganz verschiedenen Lautwert dieser Bucheten in den verschiedenen Verbindungen zu wenig Rechnung, erschweren durch das Lesen oder veranlassen die Schüler zu einer unrichtigen ischrache.

Im übrigen ist die Hessische Fibel weit über die Heringsche zu stellen. ie bietet nicht bloß einen sehr reichen, sondern auch einen guten Leseeff, der namentlich im zweiten Teile auf der Höhe steht. Herings Fibel ist in ihrem zweiten, für das 2. und 3. Schuljahr bestimmten Teile ze gewisse Rücktändigkeit, da der Lesestoff lediglich nach orthographischen

d grammatischen Gesichtspunkten zusammengestellt ist.

II. Zesebücher und Zesebuchbehandlung.

. Dr. H. Friedrich, Das Bolksschullesebuch. Ein Beitrag zur Lösung ber Lesebuchfrage in Bayern. 137 S. Frankenthal 1904, L. Göhring & Co. 2 M.

Der Berfasser will die Lesebuchfrage in Bayern in Fluß bringen id weist die Mangelhaftigkeit der dort eingeführten Lesebücher, besonders 3 Fischerschen, nach. Doch will er nicht bloß einreißen, sondern auch ifbauen und entwickelt Richtlinien für die Anlage eines zeitgemäßen febuchs. Zu dem Zwecke sucht er die psychologisch-padagogischen Gesichtsinkte für die Auswahl der Lesestoffe zu gewinnen und erörtert die ancherlei Fragen, die für den Herausgeber von Wichtigkeit sind, wie B. die nach der Auswahl der Ihrischen Gedichte, nach der Stellung 3 Lesebuchs zum Sprach- und zum realistischen Unterricht, nach der nordnung des Lesestoffes, nach der Berücksichtigung des Konfessionellen Bu seinen positiven Vorschlägen gehört ein Versuch zur Aufellung eines Kanons jener Gebichte, die sich für die Bolksschule eignen, wie ein Berzeichnis von Lefestücken für die Mittel- und Oberklassen. m allgemeinen entsprechen die Forberungen des Versassers den pädagoischen Anschauungen, die in den besseren neueren Lesebüchern preußischer nd sächsischer Schulen zum Ausbruck kommen. Dahin gehören z. B. ine Anforderungen an die Lesestücke realistischen Inhalts, seine Ansicht ber die Berücksichtigung der Heimat, über die Aufnahme von Erzeugissen neuerer Dichter usw. Zustimmen muß man auch seiner scharfen ritik der Lesebuchmißhandlung, wie man sie in manchen dickbändigen kräparationswerken findet. In bezug auf die Bewertung einzelner Geichte nach ihrer Brauchbarkeit in Bolksschulen wird man allerdings mit hm rechten müssen. Goethes "Sänger" möchte ich im Oberklassenlesebuche ücht missen, auch wenn die Ablehnung der goldenen Kette nicht nach dem Geschmade des Schülers sein sollte, und "Schäfers Sonntagslied" von Uhland kann bei richtiger Behandlung auch von einem 13 jährigen Schüler nachempsunden werden, selbst wenn das "süße Graun" keine verwandten Tone in ihm erklingen ließe. Eine Einzelheit ist kein Grund zur Ablehnung, wenn das Gedicht in seiner Grundstimmung dem kindlichen Gemüte zugängig ist. Den 8 Gesichtspunkten für die Auswahl der Leseskosse müte noch ein weiterer hinzugefügt werden, der dem rein praktischen Zwecke des Lesenlernens Rechnung trüge; es würde dadurch der idealen Ausgaben durchaus kein Abbruch geschehen. — Alles in allem aber ist den aus pädagogischem Berständnis und gründlicher Sachkenntmis resultierenden Bestrebungen des Bersassers der beste Ersolg zu wünschen

2. hermann Renichafer, Lesebuch für Fortbildungsschulen im Main, Rhein- u. Lahngebiet. Unter Mitwirfung v. Reftor Dilcher, Reftor Preußer u. Lehrer Schmig herausg. Frankfurt a. M. 1904, M. Diesterweg. Geb. 1,80 M.

Das im Fortbilbungsschulwesen gegenwärtig immer mehr hervortretende Bestreben, den Beruf des Schülers in den Mittelpunkt des Unterrichts zu stellen, gibt auch dem vorliegenden Lesebuche seinen Charafter; es geht in dieser Richtung sogar noch einen Schritt weiter, indem es, wie der Titel andeutet, die örtlichen Berhältnisse eines bestimmten Land schaftsgebietes besonders berucksichtigt, ohne dabei die verbindenden Fäden zwischen Heimat und Ferne außer acht zu lassen. Der Inhalt gliebert sich, entsprechend dem Werdegang bes Handwerkers, in solgende Abschnitte: I. Lehre. II. Berkstatt und Fabrik. III. Gesellenstand. IV. Heimat und V. Meisterstand. VI. Familien-, Gemeinde- und Staatsver-Fremde. band. Die Lesestude, zum Teil Driginalbeiträge von Gelehrten und Fachmannern, sind nach dem Grundsate ausgewählt, daß den Schülern nicht ein Lehr-, sondern ein den Unterricht besebendes und vertiefendes Lesebuch in die Hand gegeben werden soll. Diesem Zwecke wird der Inhalt in vollem Umfange gerecht; er wird dem jungen Handwerker auch nach der Schulzeit noch als anregende Lekture bienen konnen. Zum Unterschiebe von Lesebüchern ähnlicher Art sind gesetzliche Bestimmungen, als dem Charakter eines literarisch wertvollen Lesebuches widersprechend, nicht mit aufgenommen; sie sollen ben Schülern in einer gesonderten Zusammenstellung in die Hand gegeben werden.

3. Seorg Ralter und Dr. Bohlrabe, Lesebuch für einfache Fortbildungsschulen u. die Borklassen gehobener Fortbildungsschulen. Leipzig 1904, H.
Boigt. 1,20 D.

Erzählend belehren: so läßt sich der Charakter dieser Sammlung von 80 Lesestücken kurz kennzeichnen. Es sind kurze, abgerundete Darstellungen aus dem Kleins und Großgewerbe, aus dem Berkehrs und Wirtschaftsleben, in leichtverständlicher, ansprechender Form, die auch verhältnismäßig schwierige volkswirtschaftliche Gegenstände dem Berständnis des Fortbildungsschülers nahezubringen weiß. Zu wünschen wäre aber eine größere Berücksichtigung der Poesie, wie überhaupt solcher Stoffe, in denen der Lehrling in Feierstunden Anregung für Herz und Gemüt suchen und finden würde.

4. Dr. **Bohlrabe**, Deutschland von heute. Ein Ergänzungsband zu jedem Bolks- u. Fortbildungsschul-Lesebuche. Teil I: Meer u. Flotte. 60 Pf. Teil II: Unser Herr. 60 Pf. Teil III: Land und Stadt. 80 Pf. Leipzig, Dürrsche Buch. Mit dem zuletzt erschienenen III. Teile liegt das Sammelwerk, von dem Teil I und II in früheren Jahrgängen unseres Berichts besprochen

den sind, nun vollendet vor. Auch dieser lette Teil bietet auf seinen rals 200 Seiten des Belehrenden und Interessanten über das Schaffen Landwirts, über des Handwerts- und Arbeitsmannes Hantierung, das Soll und Haben des Kaufmannes, die Mittel des Berkehrs u. a. viel, daß er zum Gebrauche in Schule und Haus aufs wärmste zu sehlen ist. Der Lehrer wird darin manches brauchbare Material für abschließenden Unterricht des letten Schuljahres oder der Fortbilgsschule sinden.

D. Schulze und 28. Steinmann, Kinderschaß. Deutsches Lesebuch für Boru. Unterklassen höherer Lehranstalten. II. Teil. Reu bearb. von H. Schulze, Dr. F. Kiel, Dr. H. Löbner. 30. Aust. Dresben, L. Ehlermann. Geb. 2 M.

Die Reubearbeitung dieses Lesebuchs hat sich in der Richtung geltend acht, daß sie ältere Stücke ausgeschaltet und dafür Erzeugnisse neuerer iter aufgenommen hat. Was der Inhalt dabei an Umfang eingebüßt das hat er an literarischem und ästhetischem Werte gewonnen, so daß Lesebuch in seiner neuen Gestalt seinen Plat in der Reihe brauchbarer ulbücher weiter behaupten wird.

Plamer, Daupt und Bachmann, Deutsches Lesebuch für höhere Mädchenschulen. Reu bearb. von Lic. Dr. R. Leimbach, Dr. R. Bojunga, Dr. A. Leng, Dr. B. Tesborpf. Teil I—V. 2.—6. Schuljahr. 4., der Reubearbeitung 1. Aufl. Frankfurt a. M., Resselringsche Hofbuch. Geb. 10 M.

Unter möglichster Schonung bes bewährten Guten haben die Herausr den Inhalt des Lesebuchs in übereinstimmung zu bringen gesucht den ministeriellen Bestimmungen vom 31. Mai 1894 über die Unterisstoffe und ziele der einzelnen Klassen der höheren Mädchenschule. der Ausscheidung alter und der Aufnahme neuer Stücke haben sie nders darauf Bedacht genommen, daß der dürre Leitsadenstil der lienbücher vermieden wurde und das neuere Jugendschrifttum in ihren endsten Blüten Berücksichtigung fand. Daher begegnen wir in dem Bande beigegebenen Schriftstellerverzeichnis den Namen Blüthgen, del, Baumbach, Trojan, Rosegger u. a. Bom dritten Bande an zeigt Lesebuch in seiner Ausstattung den Einsluß der Kunsterziehungsbeung: Zierleisten sür die Hauptabschnitte, schmückende Ansangsbuchen sür die einzelnen Stücke, Blockschrift für die Überschriften u. dgl. entspricht das Buch in seiner neuen Gestalt allen Forderungen einer gesten Lesebuchtheorie.

Dr. P. Mitteregger, Deutsches Lesebuch für Mädchenlyzeen. III. u. IV. Bb. Wien 1904, F. Deutide. 3 M.

Den in früheren Jahrgängen bes Pädagogischen Jahresberichts beschenen ersten zwei Bänden dieses Lesebuchs ist jett der dritte und te gesolgt. Der dritte Band folgt in seiner äußerlich nicht hervorsdenen Anordnung dem Lause der Jahreszeiten, dem die Darstellungen dem Menschen- und Naturleben, aus Heimat und Baterland, aus der n und mittleren Geschichte eingeordnet sind. Bon den Dichtern sind die neueren gebührend berücksichtigt worden, und die Prosastücke durchweg, auch wo es sich um realistische Stosse handelt, den besten riftstellern entnommen. Der vierte Band gliedert seinen Inhalt nach jtungsarten und Stilsormen; mit Ausnahme der dramatischen Dichgsind alle poetischen Darstellungsformen, wie Schwant, Idhile, Alles

gorie, das Epos in seinen verschiedenen Gattungen, Ode, Elegie, Kanzone usw., selbst Roman und Novelle durch einige Proben vertreten, bas dieser Band reiches Anschauungsmaterial für den literaturkundlichen Unterricht bietet.

8. Dr. R. Ortmann, Deutsches Lesebuch für bie österreichischen Räbie inzeen. 5 Banbe à 2,60-3 M. Wien, E. Graeser & Cie.

Band I-II und IV-V liegen zur Besprechung vor. Die ersten Bände bringen Poesie und Prosa in buntem Wechsel, im ersten gruppi nach ben inhaltlichen Beziehungen zu ben vier Jahreszeiten, im zweit mehr bem Gange vom Nahen zum Fernen, von der Familie zur weil Welt folgend. Die Auswahl ist gut, mit Ausnahme etwa der Erzählung aus der alten Geschichte, die besser in ein Lehrbuch der Geschichte Bei der Verteilung der Stude auf die verschieden wiesen würden. Stufen ist ber wachsenben Reife ber Schülerinnen nicht immer ausreichen Rechnung getragen; "Schäfers Sonntagslied" von Uhland z. B., d schon im I. Bande steht, kann erst auf einer höheren Stufe Berftanbe finden, während das einfache Krummachersche "Lied vom Samenter wieber besser in ben I. als in ben II. Band hineinpaßt. — Der 4. T ist im wesentlichen eine gute Gedichtsammlung; von den 143 Rumme sind nur etwa 20 Prosadarstellungen, darunter je eine Probe aus Stift und Storms Novellen und aus Dahns "Kampf um Rom". Der fün Band trägt mehr den Charakter einer Geschichte der Nationallitem in Beispielen. In 6 Abschnitten veranschaulicht er die Entwicklung deutschen Sprache und Dichtung von der germanischen und althochdeutsch Zeit bis in die Blütezeit der neuhochdeutschen Literatur. Gin Anhang b 43 Seiten enthält zahlreiche Anmerkungen geschichtlicher und biographisch Art zu einzelnen Dichtern und Literaturperioben.

9. Ernft Reller, Dr. Bruno Stehle und Dr. Aug. Thorbede, Deutsches Le buch für höhere Mädchenschulen. Teil I—III. 2. Aufl. Leipzig 1904, Freytag. Geb. 8,20 M.

Von diesem für Baden und Elsaß-Lothringen bestimmten Lesebn ist jeder der ersten drei Bände, die nun in zweiter Auslage vorliege für zwei Schuljahre berechnet, worauf auch im Inhaltsverzeichnisse jeder Nummer hingewiesen ist. Die sehr gute Auswahl der Lesesto die nur in wenigen Rummern eine Revision erfahren hat, zeigt ei konsequente Durchführung des im Borwort zur ersten Auflage aus sprochenen Grundsages, daß ein "Deutsches Lesebuch" wesentlich n deutsche Stoffe bieten dürfe und die Aufgabe habe, aus deutschem Les zu schöpfen und in deutsches Leben einzuführen. Während sich der Inh des ersten Bandes auf das Leben des Kindes im Tages- und Jahresla bezieht, auf seine Freude an der Natur, an den vaterländischen, ba lichen und religiösen Festen, will ber zweite Band ben Blick öffnen bas Werben ber natürlichen und menschlichen Dinge (I. Das beuts II. Das deutsche Land) und die Kinder bekannt machen mit ! Haus. Eigenart ihrer oberrheinischen Heimat in Natur, Sage und Geschich Der britte Band will das weitere Baterland "in seiner Bracht" vor ! Bliden des Kindes ausbreiten: I. Lebensbilder. II. Die Wohnstätte beutschen Bolfes. III. Aus ber Bergangenheit bes beutschen Bolfes. I drei Bände stehen ihrem padagogischen Werte nach auf der Hohe.

volf Lehmann, Deutsches Lesebuch für höhere Lehranstalten. Unter wirtung von Prof. Dr. G. Klee, Prof. Dr. M. Nath, Wilh. Pfeifer, B. Steinede, Dr. A. Zehme herausg. I.—V. Teil (Sexta—Untersetunda). zig 1904, G. Freytag. 1,80—2,60 M.

er Name des durch seine theoretischen Arbeiten über den Deutschht bekannten Herausgebers läßt von vornherein etwas Tüchtiges Und in der Tat liegt hier ein Werk vor, das den Wettkampf besten der vorhandenen Lesebücher sicherlich erfolgreich aufnehmen Ausgehend von dem Gedanken, "daß der deutsche Unterricht für ittungen von höheren Lehranstalten das Gleiche zu leisten hat, ein zentrales Organ im Gesamtorganismus der höheren Schulen oll", hat es der Herausgeber für möglich und zweckmäßig gehalten, leichmäßige Berücksichtigung der verschiedensten Fächer, einschließ-Raturwissenschaften und der neueren Geschichte, ein für alle Arten heren Schulen brauchbares Hilfsmittel zu schaffen. Bei der Ausnd Berteilung der Lesestoffe ist überall den Lehrplänen Rechnung n worden, insbesondere schließt sich der Prosateil jedes Bandes Benfum ber entsprechenden Rlasse an. Als Vorzüge des Lesebuches rvorzuheben: die reiche und verständnisvolle Auswahl der poe-Stude, die weitgehende Berücksichtigung der deutschen Sage auf itufen, die Benutung erstklassiger Quellen für geschichtliche, erdturkundliche Darstellungen, sowie endlich der einheitliche Aufbau izen Werkes. Bu wünschen ware für manche Teile allenfalls eine ößere Zahl naturtunblicher Lesestücke, ba die vorhandenen zu ber Itigkeit des im übrigen Gebotenen nicht überall in dem richtigen nisse stehen.

D. Liermann, Deutsches Lesebuch für höhere Lehranstalten (Sexta bis na nebst 2 Borschulteilen.) In Berbindung mit Prof. H. Buger, Dr. A. er, Dr. R. Pappris, Dr. E. Prigge, H. Schmidt, Dr. 28. Bilmar usa. Frankfurt a. M. 1904, Kesselringsche Hofbuchh. Geb. 14,80 M. ir jede Klasse ein Band von 350—400 Seiten! Das ist sast zu 3 Guten, jedenfalls zu viel, um die Schüler mit dem Inhalte esebuchs vertraut werden zu lassen. Freilich gehört alles in den vorliegenden Bänden Gebotene (Sexta bis Untersekunda) zu dem was die Lesebuchliteratur ausweist. Manches Stud dürfte hier um erstenmal als Lesebuchstoff auftreten. In bezug auf Anordind Verteilung des Stoffes berührt sich dieses Lesebuch vielfach n vorher genannten, mit dem es hinsichtlich der inhaltlichen Güte Erfreulich ist es, daß in jedem Bande auch Bolkswirtschaftsrt. Gesundheitslehre Berücksichtigung gefunden haben. verzeichnis gibt auch Auskunft über das Geburts- und (bezw.) ahr der Schriftsteller.

A. Puls, Lesebuch für Quarta. 2., verm., nach den Lehrplänen von u. der neuen Rechtschreibung verb. Aufl. Gotha 1904, E. F. Thienen. 2,70 M.

n Gegensatzu der ersten Auflage sind in dieser neuen Prosa und in einem Bande vereinigt. Hinzugekommen sind im Prosateile tzahl von Märchen, Fabeln und Erzählungen, sowie einige weitere geschichtlichen, erdkundlichen und naturgeschichtlichen Inhalts. Im en Teile sind veraltete Stoffe durch neuere ersetzt, wir begegnen Namen Mörike, Dahn, Bodenstedt, Wildenbruch, Falke u. a. ese Anderungen bedeuten wirkliche Verbesserungen.

13. S. Steuding, Deutsches Lesebuch für sächsische Gymnasien. Im Benis mit Calinich, Hartlich, Hoffmann, Lohse, Matthias, Rowad, Dehne Wagler u. a. in acht nach Klassenstufen geordneten Abteilungen hermig I.—IV. Abteilung (Sexta—Untertertia). Leipzig, Dürrsche Buchh. 2 M. in 2,20 M.

14. Dr. D. von Dadelsen, Prof., Deutsches Lesebuch für die höheren Sonn des Großherzogtums Hessen. I.—IV. Teil (Sexta—Tertia). Straßburg &

Bull. Geb. 10 DR.

Beide Lesebücher haben, wie schon der Titel erwarten läßt, ein la schaftliches Gepräge. Das tritt besonders in dem erstgenannten herm Das Heimatland in Sage und Geschichte, in Poesie und Prosa findet den weitgehende Berücksichtigung. Wie im Prosateile, jo sind auch in bi Wedichten die geschichtlichen Stoffe bevorzugt. Mit Recht lassen die herm geber auch den Humor zur Geltung kommen, nicht bloß in den mu artlichen Gedichten von Reuter und Stieler, die sich im 4. Bande sind sondern auch in manchen anderen Stücken. Die Berteilung der Ste auf die verschiedenen Stufen ist selbstverständlich dem Lehrplan aus paßt; beshalb mutet in dem Bande für Sexta die Schilderung einer fantenjagd, und in bem Bande für Quinta die übrigens sehr anschank Beschreibung Bethlehems im Hinblick auf die benachbarten Rummen die es mit heimatlichen Objekten zu tun haben, etwas fremdartig 🕊 Daß sich die Herausgeber in bezug auf die Anzahl der Lesestück wet Beschränkung auferlegt haben (Sexta 92 Prosastücke und 81 Gedickt kann dem Lesebuche und seiner unterrichtlichen Durcharbeitung nur 300 Vorteile gereichen.

Das Lesebuch von Dadelsen ist etwas umsangreicher; es bringt ein größere Anzahl von Stücken aus der Erd- und Naturkunde, in Letti auch aus der Bolkswirtschaftslehre und Bürgerkunde. Die Projedes stellungen aus der Geschichte sind zum allergrößten Teile eigene Arbeit des Herausgebers, die recht geschickt verfaßt sind, aber dem Buche die mehr den Charakter eines Realienbuches geben. Einzelne sind inhalts freilich etwas dürftig, wie z. B. die Tellsage und das Stück über Den Großen. Die Inkonsequenzen in der Zeichensetzung sind in Antracht ihrer Häusgkeit wohl nicht als bloße Drucksehler anzusehen. Bänden sur Duarta und Tertia ist ein grammatischer Anhang beigeste

15. 28. Drechsel, Dr. K. Frauenfelder, Dr. G. Seide und S. Roedel, Diches Lesebuch für technische Mittelschulen und verwandte Anstelle.

IV.—VI. Teil. München, M. Kellerer. Geb. je 2 M.

Die früher erschienenen ersten drei Teile dieses Lesebuchs sind be im vorigen Bande des Jahresberichts besprochen. Mit den nur liegenden weiteren drei Teilen hat das ganze Werk seinen Abschlus Der Prosateil jedes Bandes gliedert sich in die Abschfunden. I. Lebens- und Charafterbilder. II. Geschichtsbilder. III. Erd- und kerkunde. IV. Naturkunde und Technik. V. Abhandlungen. VI. 🕿 und Tagebuchblätter. Die Stücke sind größtenteils neueren Schriftst entnommen und vielfach so beschaffen, daß ihre Lektüre eine zusans fassenbe Berwertung des vom Schüler Gelernten ermöglicht. Die Abs lungen unter VI bieten Borbilder für Aufsätze. In dem poetischen überwiegt zwar die Epik, aber neben der Lyrik kommt auch die lehr Dichtung zu ihrem Rechte. Im letten, abschließenden Bande sin Dichtungen nach Literaturperioden und Dichtern von der althochdeus bis in die neueste Zeit geordnet. Das Werk macht nach Inhalt Ausstattung ben Einbruck bes Gebiegenen.

Pring, Deutsche Prosa. Ein Lesebuch für tatholische Lehrerseminare. il. Mittel- und Obertursus. 452 S. Habelschwerdt 1904, Frankes 4.50 M.

r Band soll der Prosalektüre in den beiden obersten Seminarnen. Um sich der geistigen Reise der Schüler anzupassen, bietet lleine, abgerissene "Stofffepen", sondern größere, zusammen-Abhandlungen von bebeutendem und tiefem Gehalte, also einen ressen bildender Inhalt sich nur durch ernstes Studium erringen meisten Stücke sind anerkannt tüchtigen Werken neuerer und Ariftsteller entnommen und dürften in Lesebüchern zum ersten In dem ersten Teile finden wir u. a. eine Abhandlung über Ludwigs XIV. Regierung, den Schlußpassus Tichtes die deutsche Nation, eine Rede Fürst Bismarcks über Europas Jahre 1888 und eine Rede Wilhelms II. Der Abschnitt über ind Literatur bringt wertvolle Abhandlungen von Weise (die dorbbeutschlands und Süddeutschlands), Vilmar (bas Volkslied), eitschke (Lessing), von Gneise (Schillers Auffassung vom Wesen en) u. a. Außer den weiteren Abschnitten über Erd- und Naturer Kunst, Wissenschaft und Leben enthält das Lesebuch eine in-Abersicht über die Entwickelung des deutschen Briefes. rin 115 Briefe von geschichtlichen Personen, barunter vor allen r, Lessing, Herber, Schiller und Goethe. Durch erläuternbe Ani werden etwaige Hindernisse für das Berständnis beseitigt. Über sionellen Standpunkt des Buches sagt der Herausgeber im Border katholische Charakter des Buches mehr nach der negativen ige treten solle, nämlich darin, daß alles vermieden worden ist, 198 katholische Empfinden irgendwie verletzt wird. Aber ebenso n in dem Buche auch nichts, wodurch ein Nichtkatholik verletzt nnte.

dmund Strater, Das Studienheft als Mittel zur Bertiefung efture. 40 S. Magdeburg 1904, Creutssche Berlagsbuchh. 60 Pf.

ersahrener Schulmann weist hier auf ein in der eigenen Praxis didaktisches Hissmittel hin, um den Schülern der oberen Klassen ehranstalten einen gangbaren Weg zur selbständigen Erweiterung esung ihrer Bildung zu zeigen. Bon dem Gedanken ausgehend, Lesen das Suchen nach den Hauptsachen auch ein genaueres seinzelheiten zur Folge hat, empsiehlt er die Ansertigung von die den Inhalt jedes einzelnen Abschnittes in Form eines er einer Aberschrift angeben, und aus denen dann wieder die isposition der ganzen Stücke gewonnen werden soll. Auf diese der Schüler zum Plan des Schriftstellers vordringen und das Ganzes überschauen sernen. An einigen, durch methodische gen erläuterten Proben wird gezeigt, wie die Anwendung des sestes" bei der Lektüre von Gedichten, des Epos, Romans, und der historischen Literatur gedacht ist.

Bemann, Wiederholungen aus der Lektüre. Königsberg (Nm.) 3. G. Striese. 1,50 M.

Buch ist als Hilfsmittel bei Wiederholungen aus der Lektüre Zu diesem Zwecke gibt es zunächst auf S. 1—29 Erklärungen der, synonymischer und sachlicher Art zu einzelnen Ausdrücken,

die in den das Pensum der verschiedensten Schulgattunger Dichtungen vorkommen. Auf S. 30—61 wird unter der "Ursprung und Erweckung der Stimmung" das sachliche Katur und Menschenleben, aus Geographie und Geschichte zitellt, das zum Verständnis der Dichtungen notwendig ist. bilden Zusammenstellungen und Ergänzungen, die verschiede punkte zu einer gruppierenden Wiederholung ausstellen, zur anregen und den Gesichtskreis des Schülers erweitern sollen. sprachliche und sachliche Material, das sich in dem Buche Fleiße zusammengetragen sindet, kann bei der Erklärung von gute Dienste leisten.

19. Emil Schneider, Lehrproben über deutsche Lesestücke. die Oberstufe der Bolksschule u. die Unter- u. Mittelklassen höh. Gedichte. Marburg 1904, N. G. Elwertsche Berlagsbuchh. 5,40

Die Auswahl der in diesem Bande behandelten 47 (36 lyrischen Gedichte ist nach dem 2. Teile des vom Hessischen lehrerverein herausgegebenen deutschen Lesebuches erfolgt, i bie meisten derselben auch in allen anderen Lesebüchern zu Der Gang der Behandlung richtet sich durchgängig nach dem Formalstufentheorie, außerdem ist vielen Lehrproben noch eir schnitt zur Wortfunde beigefügt, worin einzelne Ausbrude bes Gedichts etymologisch erklärt werden. Die Besprechung t (III. Formalstufe) erfolgt mit großer Ausführlichkeit in Frage worten und sucht den Schüler nicht bloß in den Inhalt sondern ihn auch zur Beurteilung der handelnden Person Bürdigung der poetischen Form anzuleiten. Die Behandle insbesondere die Fragestellung, ist im allgemeinen formell daher wohl geeignet, dem Anfänger die Unterrichtstechnik machen. Die katechisierenden Erklärungen lausen aber oft au Frage- und Antwortspiel hinaus. Im Interesse der behan tungen wäre zu wünschen, daß die Behandlung nicht imn Breite erfolgt, wie sie der Verfasser beliebt, und im Vorwor ja auch ausgesprochen, daß der dargebotene Stoff nicht imme zur Durcharbeitung zu kommen brauche. Barte poetische ! Uhlands "Frühlingsglaube" können durch eine katechetische zu ihrer Darstellung 5 Druckseiten verlangt, nur zu leicht leiden, und so einfache poetische Gaben wie "Die Frösche" bedürfen zu ihrem Berständnis auf der Oberstufe keines so wandes von Erklärungsmitteln, wie sie hier den Formalst gegeben werden. Berichtigend sei noch erwähnt, daß im "P Erklärung "ob der" durch "wegen der" falsch ist, und daß i und weben" in Uhlands "Frühlingsglaube" mit dem Kleide Leinewebers nichts zu tun hat.

- 20. **A. Lippert**, Sem.-Dir., Handreichung für ben Gebraud buches für die Oberklassen katholischer und evangelischer Elemen Elsaß-Lothringen. IV. Heft: Ausg. für evang. Schulen. 138 C 1904, Straßburger Druderei u. Berlagsanst. 80 Pf.
- Es ist ein Vorzug dieses Buches, daß die Behandlun stücke gegen 90 Prosastücke und Gedichte nicht in ein Schema gezwängt ist. Die Behandlungsart richtet sich jet

igenart des Stückes. Bei den Gedichten ist vor der Darbietung ere Sorgfalt auf die Erzeugung einer empfänglichen Stimmung ndet, und wo es den Kindern dazu an der nötigen Lebensersahrung dat der Versasser an ein Erlebnis des Dichters angeknüpft. In Fällen, besonders bei den Prosastücken, beschränkt sich die "Hand1836 auf kurze methodische Winke für den Lehrer und auf die nöSacherklärungen; wo die Form des Lehrgesprächs angewandt ist, die Fragen stets auf den Kern der Sache und geben den Schülern
1836 den einzelnen Lektionen nicht bloß Abungen in der schriftlichen,
1836 auch, und sogar in erster Linie, Abungen in der mündlichen Dar1856 angeschlossen würden. Das Buch verdient Empsehlung.

t**drich Linde**, Entwürfe zur Behandlung deutscher Prosastücke. dand. Lesestücke geschichtlichen, geographischen u. naturkundlichen Inhalts. S. Köthen 1904, D. Schulze. 2,50 M.

1 74 Beispielen aus dem realistischen Teile des Lesebuchs zeigt rfasser, wie die in der Einleitung furz dargelegten methodischen ätze in der Unterrichtsprazis zur Geltung kommen können. Jeder if zeigt die Behandlung des Lesestückes nach vier Gesichtspunkten: ing (Glieberung), Sprachverständnis, Sprachrichtigkeit und Sprach-Zum Sprachverständnis werden einzelne Ausbrücke sachlich mologisch kurz erklärt und besonders schwierige Sapkonstruktionen Bestandteile aufgelöst. Der Förberung ber Sprachrichtigkeit dienen aphische Hinweise und phonetische Bemerkungen über Sappausen etonung sowie ein aus bem Lesestücke gewonnenes Diktat. sertigkeit endlich soll durch mündliche und schriftliche übungen ererben, die ben Schüler zur freien Darstellung des Inhalts nach benen Gesichtspunkten veranlassen. Gerade der sprachlichen Bejung des Lescstückes durch den Schüler mißt der Verfasser mit viel Wert bei; doch ist seiner entschiedenen Forderung, daß die he Wiedergabe des Inhaltes ausschließlich mit den eigenen Worten jülers, nicht "auf der Krücke des Lesebuchs" erfolgen müsse (S. 8), nzuhalten, daß es zur Bereicherung des kindlichen Formenschapes ert ist, wenn sich der Schüler zur Darstellung des Gelesenen auch sdrude und Wendungen bes Musters bedient. In übrigen aber die Entwürfe den richtigen Weg, wie der Schüler zur Erfassung haltes und seiner sprachlichen Beherrschung geführt werden kann.

III. Schreiben.

B. Oppermann, Methodik des Schreibunterrichts. Mit einer ifttafel. 62 S. Hannover 1904, E. Meyer. 1 M.

7 Kapiteln erörtert der Verfasser in einsacher, klarer Darstellung chiedenen Fragen, die sür den rationellen Betrieb des Schreibsts von Wichtigkeit sind: Ziel und Bedeutung, die Hilsmittel, die zehreiben, die Heftlage und Schriftrichtung, die Schriftden Lehrplan und das Lehrverfahren. Ein weiteres Kapitel Lehrbeispiele über die Behandlung eines kleinen deutschen, eines lateinischen Buchstaben und eines einzeiligen Sapes in deutscher den Schluß bildet ein reichhaltiges Literaturverzeichnis. — Der er verliert sich nirgends in kleinliche Vorschriften, wie das bei

diesem Gegenstande nur zu leicht geschieht, sondern weiß über Wesentliche hervorzuheben. Beachtenswert sind seine ausführlid örterungen über Heftlage und Schriftrichtung, wobei er die von abweichenden Ansichten der Pädagogen und Arzte zusammenst sich schließlich für die gerade Mittenlage des Heftes entscheibet, am meisten den Forderungen einer zweckmäßigen Schreibhalt spricht. Wertvoll sind auch die Rucklicke auf die geschichtliche En der Schriftformen und des Lehrverfahrens. Die beigegebene Si enthält die einzelnen Grundbestandteile der Schrift, eine Zusamme ber wichtigsten Borübungen, die Lesezeichen und Ziffern, sowie d und großen Alphabete in dem vom Berfasser ausgearbeiteten duktus für die Provinz Hannover. Das treffliche Schriftchen Einführung in die Methodit und Prazis des Schreibunterrich empfohlen werden. Für eine etwaige Neuauflage wäre dem zu raten, ein Kapitel über die Schreibpflege außerhalb der Sch stunde, besonders in den Tagebüchern und Aufsatheften, mit ei

2. Etrobet, Methobischer Leitfaben für den Schreibunterricht in schule. Zum Gebrauche an Schullehrerseminaren, Präparandena Bolksschulen bearb. 2., verm. u. verb. Aufl. 55 S. Leipzig 190-Ruch. 1 M.

Den Hauptteil dieser Schrift bilden die §§ 10 und 11, in deutschen und lateinischen Klein- und Großbuchstaben nach Far ordnet vorgeführt und nach ihren Bestandteilen genau beschrieber Die vorausgehenden Paragraphen enthalten methodische Bemerku Körperhaltung, über Schreibheft und Federhalter, über den Ver Schreibstunde und das Taktschreiben usw. Die letzten Abschnitt 2 Lehrbeispiele, eine übersichtliche Stoffverteilung für mehrkla einklassige Volksschulen, und eine Skizze über die Geschichte der des Schreibunterrichts. — Was die Lehrbeispiele anbetrisst, se hinsichtlich der angewandten Frageweise nicht zur Nachahmung sehlen: auch in der Schreibstunde sind die Schüler zu gewöhnen, sie vor Augen sehen, zusammenhängend anzugeben. Das Tal darf erst auftreten, wenn die ersten Schwierigkeiten in der Rober vorgeschriebenen Mustersorm überwunden sind.

8. **E. Th. Schütze**, Schultat, Schreiblehrgang. Unter Mitwirkun Schulmänner bearb. 3., verb. u. verm. Aufl. 48 S. Dresden 1904, 1,60 M.

Das Charakteristische dieses Lehrgangs sind bis ins kleinste gehende Bestimmungen über die mancherlei unterrichtlichen Mezur Erzielung einer schönen Handschrift bei den Schülern. jedes der 12 Abschnitte besteht aus kurzgesaßten numerierten Gund Regeln, die durch zahlreiche Fußnoten erläutert und ergänz So weist z. B. der Abschnitt über das Taktschreiben 40 solcher sin 6 Gruppen auf. Ubrigens ist zu Nr. 38—40, wo von der beim Taktieren die Rede ist, zu bemerken, daß die Normierung Metronom doch bedenklich ist; man kann nicht alle Schriftzüge selben Zeitdauer aussühren: verschiedene Längen ersordern ve Taktzeiten. Der 10. Abschnitt enthält eine reiche Schreibstosssischen. schläge sür die Veranstaltung von Schreibprüsungen und Schläge sür die Veranstaltung von Schreibprüsungen und Stellungen (Abschnitt 11) machen den Eindruck, als würde für d

chmen in Bewegung gesetzt. Am sichersten läßt sich jedenfalls ein Urteil sein bewegung gesetzt. Am sichersten läßt sich jedenfalls ein Urteil ser den jeweiligen Stand des Schreibens aus den Diarien, Aufsatzend Dikatheften gewinnnen, und der Berfasser hat recht, wenn er der Schslogenheit der Kinder, bezüglich der Schrift gute und schlechte Bücher unterscheiden, nachdrücklichst entgegentritt. Seine Aussührungen über "Schreibpslege", die in der vorliegenden Auflage neu hinzugekommen sehre wertvolle und durchaus notwendige Ergänzung zu dem eschriebenen Lehrversahren.

4. Sellners Schreibvorlagen für den Unterricht im Schönschreiben für Obernaffen der Bollsschulen u. Mittelklassen höh. Lehranstalten, bearb v. H. Zetzmann. Heft I—III. Koburg, J. F. Albrechtsche Hosbuchh. Je 60 Kf.

Das 1. Heft bringt Sätze zur Einübung der deutschen und lateinischen kroßbuchstaben, das 2. Heft in deutscher und lateinischer Schrift je 8 Zitate berühmter Männer, das 3. Heft Briefausschriften, Geschäftsufsätze und Geschäftsbriefe.

VII. Zugend- und Volksschriften.

Bon

Dr. W. Opit,

Oberlehrer am Realgymnaftum in Bittau.

Die Forschung auf dem Gebiete der Jugendschriftenfrage hat ce freuliche Fortschritte gemacht durch das Bestreben, in wissenschaftlicher Weise tiefer in sie einzudringen. Nicht badurch, daß man mit zügelloser Kritik das Vorhandene kurz und klein schlägt, um dann beim Wicder aufbau in besto größere Verlegenheit zu kommen, werden die einschlagen den erzieherischen Fragen gelöst, sondern durch sorgfältig abwägendes Beurteilen des Gegebenen und Suchen des Richtigen. lische Forschung, die wieder vorführt, was andere Zeiten an Jugendschriften hervorgebracht und darüber gedacht haben, hat hier vornehmlich die Aufgabe, zu klären und Erscheinungen, die heute auffallen, verständlich zu machen, andererseits vermag sie in der wachsenden Flut neu entstehender Schriften dahin zu wirken, daß erhalten bleibt, mas Erhaltung verdient. Es wäre wünschenswert, daß die Borkampfer im Streit um die Jugendschrift sich noch mehr diesem Arbeitsgebiete 311wendeten, und manche hochtonende Streitschrift, viele unfruchtbare Streit auffätze, die jett die Spalten der Fachzeitungen ausfüllen, könnten

dafür hingegeben werben.

Bu ben wenigen, die sich um die Geschichte ber Jugendliteratur Berdienste erworben haben, gehört Ludw. Göhring. "Die Anfänge der deutschen Jugendliteratur im 18. Jahrhundert" (Nürnberg, F. Korn) behandeln die Entwicklung des Jugendschrifttums im Rahmen der geistigen Strömungen der Zeit. Gin Unternehmen, das auch der geschichte lichen Forschung gewidmet sein soll, ist das von der Verlagsfirma E. Wunderlich unternommene: Monographien zur Jugenbschriftenfrage, herausgegeben von den vereinigten deutschen Prüfungsausschussen für Jugenbschriften. Hierzu gehört das unten angezeigte Buch von Guido Höller, H. Ch. Andersen und seine Märchen. In der Boltsund Jugendschriften-Rundschau 1904 Nr. 1 wird Heinrich Sohnren von H. v. Lüpke behandelt, in Nr. 3 derselben Zeitschrift der Mecklenburger Carl Bener von Dr. A. Vorberg. So anerkennenswert diese Arbeiten sind, so muß doch darauf hingewiesen werden, daß sie sich zu sehr mit dem rein literaturgeschichtlichen Stoffe befassen. Beiträge zur Jugendschriftenfrage müßten vor allem eingehend untersuchen, welchen Wert die Schriftsteller für die Jugend und die ihr zukommende Literatur haben Die Zusammenstellung der Neuerscheinungen des Jahres 1904 über Jugenblekture, Jugendschriften-Warte 1905 Nr. 1, enthält noch einige bescheibene Winke, boch läßt sie erkennen, wie wenig für das Studium brauchbaren Schriftsteller übrig geblieben ist neben dem Streit um

indfage oft recht anjechtbarer Bute.

Bu den Bersuchen geschichtlicher Forschung können wir auch die Bebungen rechnen, festzustellen, welche Bücher berühmte Männer ge-1 und geliebt haben. Die Forschung wird hier mit außerordentlicher sicht sich bewegen müssen, um nicht in einer der vielen Fehlerquellen versinken. Starke Seelen vertragen eben mehr und stoßen viel wieder was dem Durchschnitt schadet, zudem finden sich die Nachrichten t in der im Kreis der Historiker mit Recht stark verdächtigen noirenliteratur, von allen Geschichtsquellen vielleicht die sehlerreichste. Auffat in der Jugendschriften-Warte 1904 Nr. 1 von Arno Müller e autobiographische Auslassung über Jugendlektüre) behandelt Gott-Rinkel. Aus der Erzählung Kinkels ist leicht herauszumerken, wie as Urteil des reisen Alters schon im Geschmack der eigenen Jugend inden sucht; es ist klar, daß badurch ein Schluß auf den wirklichen hinact des Anaben außerordentlich erschwert wird. Wie weit den Dichter Gebächtnis im Stich gelassen hat, läßt ber Berfasser ununtersucht. ießlich muß auch noch auf die Gefahren allzuschneller Schlußjolgerung ewiesen werden. Stellt man das zusammen, was Kinkel als Jugendre angibt, die Klassiker, Scott, Jrving, Cooper, Hauff und ähnfo stimmt es ungefähr überein mit bem, was man heute strebn Sekundanern und Primanern anrät, und von dieser Stufe spricht Dichter im wesentlichen. In Nr. 10 der Jugendschriften-Warte Erinnerungen der Frauenrechtlerin Luise Otto-Peters über chenlekture gebracht; sie lassen erkennen, daß sie zum höheren Ruhme Berfasserin geschrieben sind, also an einem bekannten Fehler der

anerungen" leiben.

Bon der praktischen Seite wird die Jugendschriftenforschung von Bersuchen angefaßt, durch Probe mit den Kindern selbst das gefallen an einem Buche festzustellen. Anregung zu solchen Beri und Berichte über ihr Ergebnis enthalten einige Auffätze ber ndschriften-Warte. Chr. Jochimsen gibt in Nr. 4 allgemeine Gepunkte, nach benen verfahren werden kann; im allgemeinen sind efelben, nach denen der Lehrer im Unterricht das Berstehen eines es aus dem Lesebuch fördert ober prüft. In Nr. 1 berichtet H. Leon-Göttingen, über Versuche an einer Mädchenschule (Wie Kinder Bucher urteilen), hierzu fügt Bruns, Springe, in Nr. 7 einige bemerkungen, die die Wichtigkeit des Stoffes gegenüber der literari-Form hervorheben sollen. In derselben Nummer findet sich eine stit über Lieblingslekture von Knauth, Osterwieck, außerbem Mitig über die Wirkung von Pole Poppenspäler als Kinderlekture von verschiedenen Seiten. Daran reiht sich, was in Nr. 9 über das-Buch gesagt ist. Sehr anregende Beobachtungen hat Schauer, in, in einer Ferienkolonie gemacht, worüber er in Nr. 9 ausführlich Mt. Die Bemühungen derjenigen, die die Proben angestellt haben, sehr bankenswert, sie enthalten burchgängig wertvolle Klarstellungen Jugendschriftenfragen. Die Auffäte lassen aber auch zugleich eren, wieviel Borsicht in der Nachforschung nötig ist, um Fehler in Beurteilung zu vermeiden, wieviel Fragen zu berücksichtigen sind, r eine Folgerung gezogen werden kann. Die Verfasser haben borilich nach zwei Richtungen hin geprüft, erstens: wie wählen Kinder, tens: welchen Eindruck machen bestimmte Bücher, die vorgelesen oder Lesen gegeben werden. Vor allem muß entschieden bestritten werden,

daß bei dem Ausfall des kindlichen Urteils nur der Stoff maßgebend jei und nicht die Form. Die einfachsten Erfahrungen aus dem Unter richte nußten darüber belehren, wie wichtig die Form der Darbietung jur ben Eindruck auf bas Kind ift. Bon ber Frage nach der Bichtiskeit der Form streng zu scheiben ist die andere: was merkt sich des Das Kind behält allerdings in der Regel nur Stoffliches im Webächtnis aus bem einfachen Grunde, weil bies leichter zu merken ift; dem Erwachsenen geht es übrigens genau so. Formale Schönheiten einer Dichtung, eines Gemäldes oder auch eines Musikstuckes herauszufinden und richtig zu beurteilen, bas erfordert eine Sachkenntnis und Erfahrung, die im notwendigen Umfang nicht der Mehrzahl der Erwachsenen, geschweige benn ben Kindern zur Berfügung steht. Bill man teststellen, warum die Wahl eines Rindes für ober gegen ein Buch auställt, so mussen die personlichen Berschiedenheiten in Rucksicht gezogen In diesen haben z. B. die abweichenden Urteile, die von den genannten Auffäten über Storm gebracht werden, sicher wenigstens einen Grund. Ferner ist zu fragen, welche Auswahl das Kind zu seiner Berjügung gehabt hat, wie weit es vom Einfluß der Eltern ober der Schule gelenkt wird, ob Eitelkeitsgründe mitsprechen, z. B. der Stolz, selbft zu lesen, was die erwachsenen Geschwister lesen — bei Mädchen wäre das besonders wichtig —, welcher Zusammenhang besteht zwischen dem Wohlgefallen und der Leichtigkeit bes Berftandnisses? Die Lesefertigkeit spielt hier eine wichtige Rolle. Noch andere derartige Fragen kamen in Betracht, wenn aus einer prattischen Probe über Die Rinderlefture eine richtige Folgerung gezogen werden foll. Die Auffate der Jugendschriften-Warte gehen noch fast gar nicht darauf ein, sie bleiben alle noch bei ber Einleitung dieses pabagogischen Rapitels steben.

Der Beurteilung der neuerschienenen Jugendschriften und ber Besprechung einschlagender Fragen dienten wieder vornehmlich die Organe ber Prüfungsausschüsse, die Jugendschriften-Warte und die seit Ottober in neuem Gewande erscheinende Bolks- und Jugendschriften-Rundschau, herausgegeben von Paul Sydow, Berlag Th. Benzinger, Stuttgart. Die ersten Nummern der Volks- und Jugendschriften-Rundschau enthalten einen unterrichtenden Auffat von R. Brandt über den Stanb ber Jugendschriftenfrage in Hamburg, Nr. 2 beachtenswerte Borschläge über Grundfäße für die Arbeit der Prüfungsausschüsse von H. Bechtolsheimer. Eine Zusammenstellung der im Jahre 1904 erschienenen Abhandlungen zur Jugendschriftenfrage gibt die Jugendschriften-Warte in Nr. 1 von 1905, eine Arbeit, der Anerkennung zu zollen ist, denn sie erfordert viel Fleiß und Umsicht. Hervorhebung verdient eine Besprechung in der "Monatsschrift für höhere Schulen", herausgegeben von Köpke-Matthias, III. Heft & verfaßt von Studienrat G. Amfel, Bensberg, der bei aller Anerkennung der Bemühungen der Hamburger die Forderungen auf das rechte Ros zurückzuführen sucht, die Ansichten des Jugendschriftstellers B. Otto einer Beurteilung unterzieht und eine richtig behandelte Tendenz rechtfertigt

Bereinzelten Auseinandersetzungen über die Berechtigung des Jugendschrifttums nachzugehen, würde keinen ersichtlichen Ruten zeitigen, doch um aus der Menge der angebotenen Bücher eine wirklich gute Jugendbibliothek herauszuholen, dazu bedarf es immer wieder sorgsamster Kritik. Recht schlimm ist es noch mit den Lesestoffen für Mädchen bestellt. Bewegliche Klagen darüber sind in der "Täglichen Kundschau" 1904 24. Jahrg., 596 ff. Unterhaltungsbeilage) zu lesen, in den Beiträgen von Marie Martin über Mädchenlekture. Es ist allerdings erschreckend,

je Oberfläcklickkeit sich in Mädchenschriften noch breit machen kann, in solchen, die sur das der Schule entwachsene Alter bestimmt sind. ig muß sich sogar die Besprechung auf einen recht tiefen Standt herabbequemen, um nur überhaupt einen Maßstab der Beurteilung Den Schriftstellerinnen kann freilich nicht alle Schuld beiissen werden, denn wer seine Kraft in ben Dienst ber Jugend stellen muß mit ihrem geistigen Standpunkt und ben vorhandenen Renntn rechnen. So erwartet benn auch M. Martin eine Besserung erst einer Bertiefung der Mädchenbildung überhaupt. Unsere Mädchenen, namentlich in den größeren Städten, sind zweisellos sehr gut, sie entlassen ihre Schülerinnen durchschnittlich in einem Alter, bis em auch die beste Schule nur Grundlagen der Bildung geben kann. it Sache ber Eltern und Erzieherinnen, auf diesen, sicher guten Grund-1 weiterzubauen, nur würde das ohne einen gelinden Zwang nicht hen, da ohne einen gewissen Druck der menschliche Durchschnittsnun einmal nicht dauerhaft arbeitet. Die Schwierigkeiten sind sicher groß, außerhalb ber Schule die allgemeine Bildung erfolgreich weiterren, mangelt es doch nur zu häufig im Hause selbst an den notigsten Borausseyungen, um der Aufgabe gerecht zu werden. Rechnet aber auch mit derartigen Berhältnissen, so bleibt doch noch Grund zum Vorwurf gegen die Mädchenschriftstellerinnen übrig. n sie gehaltvollere Bucher vorlegten, wurden auch bessere gelesen en, und die Selbstachtung dem eigenen Geschlecht gegenüber sollte Jamen abhalten, immer wieber die oberflächlichsten Bacfischgeschichten ringen.

Brauchen wir Jugendzeitungen, um die Kinder vom Lefen der Bzeitungen für Erwachsene abzulenken? Das Jahr 1904 hat wieder e erstehen sehen, z. B. "Jung-Deutschland", "Das Gymnasinni", setzungen schon bestehender usw. Am schönsten wäre es, die Familien en sich nur solche Zeitungen, die unbedenklich auch heranwachsenden ern in die Sande tommen konnen. Mancherlei Renntnisse wurden bei reiferen baraus erwachsen, ein wohlgeleitetes Beitungslesen bei Bermeidung der dieser Tätigkeit meist anhaftenden Flüchtig-- fann in das Getriebe des öffentlichen Lebens einführen; in manchen iten fördern darum die Schulen geradezu das Lesen der Zeitungen. er Wunsch ist nicht immer erfüllbar, da die Forderungen der Leser ber Erwerbssinn der Herausgeber oft entgegenstehen, so daß die berheit verständiger Erzieher übertönt wird. In solchen Fällen kann Jugendzeitung nütlich wirken, die Gefahr einer Berflachung braucht cichtiger Leitung nicht einzutreten. Boraussetzung ist, daß nicht zu angefangen wird. Bedenklich ist es, zu lehrhaft zu werben, gelich, die Spalten mit unverbürgten Nachrichten zu füllen, falsch gerade-Erziehungsfragen behandeln zu wollen, furz, der wünschenswerten aussetzungen und Bedingungen gibt es sehr viele. Db bei strenger wahl der Stoffe viel zum Abdrucken übrig bleibt, ist eine andere ge.

Aus der praktischen Tätigkeit der Jugendschriften-Ausschüsse ist er die Arbeit sur die Weihnachtsverzeichnisse hervorzuheben. Die ist und Jugendschriften-Rundschan hat das der Prüsungsausschüsse Verbandes deutscher evangelischer Schul- und Lehrervereine mit der embernummer ausgegeben. Es läßt bei aller Sorgsamkeit nach m für einzelne Wünsche, z. B. die Abteilung Geschichte scheidet nicht nach Altersklassen, die Abteilungen Biographien, Geographisches,

Naturkundliches zeigen noch verhältnismäßig wenig Rummern, manches, wie Reineke Fuchs und Münchhausen, empsiehlt sich für die nächst höhen Altersstuse. Die "Bereinigten deutschen Prüsungsausschüsse sur Jugendschriften" haben das erweiterte Verzeichnis dei S. G. Carstens, Alton, erscheinen lassen; die neuaufgenommenen Bücher sind in Nr. 9, 10 und 12 der Jugendschriften=Warte mitgeteilt. Jugendschriftenausstellungen sind in vielen Städten in der Weihnachtszeit veranstaltet worden; der Rusen wurde von den Besuchern mit Dank auerkannt.

über die Einrichtung einer Wanderbibliothek, die Jugend- und Bolisbibliothek zugleich ist, berichtet F. Cordes, Meinersen, Volks- und Jugendschriften-Rundschau Nr. 2. Die Ausführungen sind für Geiß-

liche und Lehrer kleinerer Gemeinden beachtenswert.

Literatur.

1. Guido Höller, Hans Christian Andersen und seine Märchen. (Rondgraphien zur Jugenbschriftenfrage, herausg. von den vereinigten deutsches Prüfungsausschüssen für Jugendschriften.) 46 S. Leipzig 1905, E. Bunderlich. 60 Pf.

Die Verlagshandlung hat mit ben Monographien zur Jugendschriften frage das nüpliche Unternehmen begonnen, durch genauere padagogisch wissenschaftliche Forschung den Schriftstellern nahe zu kommen, die für den Lesestoff ber Jugend in Betracht gezogen werden können. Je höher die Töne waren, mit benen von dem notwendigen Emporheben der Jugend auf die Höhen der Literatur gesprochen wurde, besto freundlicher muß das Hervortreten vorsichtiger Forschung im Kreis der Prüfungsausschüsse Das vorliegende Bändchen behandelt den Dänen begrüßt werden. Andersen, deffen Märchen wir in unserem deutschen Märchenschaße Heimatsrechte eingeräumt haben. Der Verfasser behandelt zunächst in guter Zusammenstellung die Entstehung der Märchen im Busammenhang mit dem Leben des Dichters; dieser Teil ist am besten gelungen. Beiter wird hauptsächlich erörtert, wie Andersen zum Märchenbichter wurde, die Herkunft seiner Ideen, die dichterische Ausschmückung — der Ausdruck Staffage konnte vermieben werben - bie Sprache, das Berhältnis zur übrigen Märchendichtung, die Kindertumlichkeit und die malerischen Darstellungen. Es wäre zu wünschen, daß diese Abschnitte mehr Bertiefung der wissenschaftlichen Forschung zeigten, und wenn diese einen bedeutend größeren Umfang des Buches erforderte, so wäre eine Beschränkung auf die wichtigsten Abschnitte, die für die Jugendschriften frage in Betracht konimen, vorzuziehen gewesen. Daß die Sprache Andersens nicht auf vier Druckseiten erledigt werden kann, auf denen außerdem noch das Wesen der Fronie und des Spottes besprochen wird, sollte auf der Hand liegen. Ahnlich steht es mit Andersens Berhältnis zur übrigen Märchendichtung. Diese Art, über die zu untersuchenden Fragen "kaum gesehn, gemieben" hinwegzugehen, trifft leiber auch bie, welche in einer Einzelschrift zur Jugendschriftenfrage den breitesten Raum hätte einnehmen sollen, die Kindertumlichkeit. Hatte der Bertasser nur über Andersens Märchendichtung an sich sprechen wollen, fo würde seine Schrift mindestens ein auregender Bortrag gewesen sein, als Beitrag zur Jugenbschriftenfrage bietet sie fast nichts. Im einzelnen ist auffallend, daß ber Berfasser G. 34 alte, von Herbart ausführlicher behandelte Gedanken als Ergebnis neuerer pädagogischer Untersuchungen ausgibt. Dem Buch geht eine Borbemerkung der Prüfungsausschüsse voraus, das ein paar entbehrliche Fremdworte enthält.

2. Peinrich Bolgaft, Schöne alte Kinderreime. Für Mütter und Kinder ausgewählt. Buchschmud von Josef Mander. 87 S. München 1904, Berlag der Jugendblätter. Geb. 60 Bf.

Die Sammlung verdient, soweit ihr Inhalt in Betracht kommt, eine runde Anerkennung, sie trägt dazu bei, wertvolle Stude der Bolkspoesie zu erhalten, die im Strom modernen Lebens nur zu leicht der Bergessenheit anheimfallen können. Im einzelnen wird mancher Lefer den Geschmack des Herausgebers nicht teilen, einige von den längeren Stücken könnte man missen; schabe, daß die Auszählreime nicht beachtet Das Buch ist in erster Linie für die Hand der Mütter und ihrer Stellvertreterinnen in der Pflege der Kinder. Denen, die Mangel an eigener Phantasie haben, wird das Buch treffliche Dienste leisten können. Dieser Zweck hätte bei der Ausstattung beachtet werden sollen. Erwachsenen bieten die Bilber nichts, für das Rind, dem die Erzieherin etwas zeigen will, sind sie zu klein, einzelnes geht zu sehr in die Karikatur iber. S. 8 ist die Hauptsache, die Glocke, überhaupt nicht sichtbar. Busammenhang zwischen Bild und Lied ist mehrsach nicht gewahrt, ber herausgeber hat sich hier bas wichtige Mittel der Erziehung, das Zusammenwirken von Auge und Ohr, entgehen lassen.

- 3. Selene Otto, Ilias, in der Sprache der Zehnjährigen erzählt. Mit 6 Bollbildern von C. Bertling. 1.—3. Tausend. 114 S. Leipzig 1904, K. G. Th. Scheffer. Geb. 2,25 M.
- 4. Die Ribelungensage. In der Sprache der Zehnjährigen erzählt. I. Bb. Sigfridsage. 1.—3. Tausend. 110 S. II. Bd. Hilbebrantsage. 1. bis 3. Tausend. 108 S. Ebenda. Geb. je 2,25 M.

Bas haben wir unter Sprache der Zehnjährigen zu verstehen? Zur Beantwortung der Frage braucht man nicht neue padagogische Entdeckungen zu machen, bewährte Lesebücher, nach denen Millionen gebildeter Leute ein gutes Deutsch gelernt haben, geben genügenden Auf-Erstens haben wir an der Sprache der Kinder den einfachen Satbau zu beobachten, fast nur Hauptsäte, Nebensätze selten und nur der einfachsten Art, zweitens eine beschränkte Bahl der Wörter, wie eben der Erfahrungskreis der Kinder noch eng ist. Der Sprachschatz des enthält vornehmlich Tätigkeitswörter, Eigenschaftswörter und tonfrete Hauptwörter, abstrakte sind selten; von den übrigen Wortarten bieten die Fürwörter außer ich, du, wir, ihr in diesem Alter noch viele Schwierigkeiten, man muß bemnach im Berkehr mit Rindern mit ihrer Anwendung sparfam sein. Diese bem Lehrer geläufigen Beobachtungen beachtet die Berfasserin sorgfältig, soweit könnte man ihrer "Sprache der Zehnjährigen" durchaus beistimmen. Sobald aber das Gebiet der Sprachrichtigfeit berührt wird, muß ein sehr entschiedener Widerspruch gegen die Ansichten der Berfasserin erhoben werden. Bas sie uns auf diesem Gebiete als Sprache der Kinder vorsett, ist nicht deren Sprache, das sind und bleiben Sprachsehler, denen eine Berechtigung weber im Sprechen noch im Schreiben zuerkannt werden kann. Helene Dtto wendet eine Menge sprachfalscher Ausbrücke an, die angeblich der Kindersprache angehören. Es ist kein Zweisel, daß sie von Kindern häusig gebraucht werden, aber ebensowenig kann ein Zweisel darüber bestehen, daß dies auf Schwächen, Fehlern, Nachlässigkeiten beruht, und wer diese dulbet

ober sogar als berechtigt anerkennt, vergeht sich gegen ben Beist eine guten Erziehung. Wer je in einer Sexta ober gleichstehenden Rlaffe Deutsch unterrichtet hat, weiß, was für eine Sisphusarbeit es ist, schlecht Sprachangewohnheiten bei Kindern zu bekämpfen. Es ist darum begreif lich, daß die Verfasserin es bequemer findet, die holden Unarten heranwachsenber — Engel als individuelle Eigentümlichkeiten zu berüchsichtigen, anstatt sie abzugewöhnen, und die Faulheit der Erzieher wird ihren Theorien voraussichtlich reichen Beifall spenden. Zu bedauern sind freilich die Kinder, bei benen man ohne Not ein Abel groß werden läßt, det ihnen später manche bittere Stunde, manche Niederlage bereiten muß. Die Tatsache ist doch bekannt genug, daß dem Kinde nichts so schwer wird als das "Umlernen". Die Bemerkung (Ilias S. 2) "Ihr wist, daß man im Auffate nicht so schreiben darf", ift bemnach geradezu ein Hohn; wie kann man vom Kinde ein besseres Wissen verlangen, wenn man es an etwas Schlechteres gewöhnt! Das Ziel unserer deutsch sprachlichen Erziehung ist ein reiner, guter Gebrauch der Muttersprache, das verlangt das Leben, darum verlangt es auch die Schule, darum soll auch der Erzieher im Hause so zeitig wie möglich darauf halten.

Kann das Kind der Forderung, von vornherein gutes Deutsch auch im Sprechen zu lernen, genügen? Grundsätzlich kann die Antwort nur ja lauten. Was Durchschnittstinder barin leisten können, sieht man an ben Sechs- und Siebenjährigen in der Schule. Schwierigkeiten im einzelnen können vorkommen, beispielsweise überwiegender Gebrauch einer Mundart in Haus und Wohnort. Die Fehler aber, die in den Büchern der Verfasserin zu finden sind, haben in tatsächlichen Schwierigkeiten keine Entschuldigung; es handelt sich durchgängig nur um Rachlässigkeiten im Sprechen der Kinder, und, was zu beachten ift, die Behnjährigen verstehen schon recht gut, was falsch und was richtig ift. Sie wissen genau, daß man nicht gut spricht: wegen den vielen Leuten, runter, raus, ran, in dem Nibelung seiner Stadt, und ihr spöttisches Lachen ist in der Schule allzeit bereit, wenn einem allzu Schwachen ein derartiger Verstoß unterläuft. Die von der Verfasserin in Schut genommenen Sprachfehler entsprechen also nicht einmal dem Alter, einem jüngeren aber auch nicht. Den Büchern würde es zu größtem Ruten gereichen, wenn die durchaus unberechtigten Sprachfehler schleunigst ausgemerzt würden, bei Helene Ottos Erzählergewandtheit konnten bann recht gute Jugendschriften baraus werden.

5. **Hermann Konrad**, Reues Märchenbuch. Bollsmärchen aus der Proving Posen dem Plattdeutschen nacherzählt. Bilderschmuck von G. Suhr. 102 S. Lissa, F. Ebbecke. Geb. 1,20 M.

Die Märchen sind gut und mit glücklicher Erfindung erzählt. Das Anschließen an den Schatz der Volksmärchen erklärt die Berührungen mit dem, was auch in der Grimmschen Sammlung zu finden ist. Drachen, Zauberer, Prinzen und verwunschene Prinzessinnen sind die Hauptpersonen. Die Ausstattung ist gut.

6. Guftav Schall, Die großen Helbensagen des deutschen Bolkes, sür die deutsche Jugend bearb. 2. Ausl. 380 S. mit 29 Abb. (Julius Lob-meyers Vaterländische Jugendbücherei für Knaben und Mädchen, 7. Band.) München, J. F. Lehmanns Berlag. 4 M.

Die erste Auslage ist im Pädagogischen Jahresbericht Bb. 52, S. 260 angezeigt. Die neue kommt auch äußerlich dem Interesse der Jugend und der Kauslust der Erwachsenen weit entgegen, denn durch Wahl

eren Papieres und Druckes hat der Band ungefähr die doppelte Stärke Iten. Die Käufer wollen für ihr Geld möglichst viel Papier sehen! Klicherweise gibt Schalk auch guten Inhalt.

M. Ostar Alaufmann, Aus dem deutschen Sagenschaße. Die Ribeungen, Lohengrin, König Rother, Gudrun, Wolfdietrich. Für die Jugend neu rzählt. 144 S. mit 6 Buntbilbern. Stuttgart, Löwes Berlag. Geb. 4 M.

Für gute Bearbeitungen der deutschen Heldensagen ist in unserer endliteratur immer Plat; je zahlreicher und schöner sie sind, um nehr wächst die Aussicht, die Augen auf sie zu lenken und ihnen Weg zur Jugend zu bahnen, die sie gar nicht genau genug kennen i. Klaußmanns Sammlung, die vom Verlage aufs beste ausgestattet ven ist, erfüllt alle Ansorderungen, die an eine gute Prosabearbeitung At werden können. Die Proben aus den Dichtungen selbst sind willsmen, ebenso die kurzen Erläuterungen über das Nibelungenlied. emdend wirkt am Ansang der Nibelungen die Mischung von Christenund Heidentum; die Helden, die ihre Abkunst von Odin herleiten, n ins Münster zum Gottesdienst.

fordelia, Der Berg ber Wunder und andere Märchen. Aus dem Italies isschen übersetzt von G. Schürmann. 94 S. Leipzig 1905, Dürrsche Buchh. DR.

— Heraldos Sohne. Eine romantische Erzählung für die Jugend. Ins dem Italien. übersetzt von G. Schürmann. 68 S. Ebenda 1905. 80 Pf.

Die beiden Bücher sind fesselnde Beispiele italienischer Märchenjlung, die mit ihrer schimmernden Darstellungsweise den Eindruck verfehlen, so fern sie auch der schlichten Art des gemütvollen deut-Marchens stehen. Inhaltlich sind die Erzählungen allegorische indlungen sittlicher Sate. Schon dies begründet die Ansicht, daß Bucher sich erst für die reifste Zeit des Jugendalters eignen. nt, baß durch sie hindurch ein Hauch vom Geiste Boccaccios geht namentlich gilt dies von dem ersten; auch hierfür wird erst der a bes gebildeten Erwachsenen bas volle Verständnis mitbringen. Die fetung hat ihre Aufgabe im allgemeinen gut gelöst, boch bas Bei-Iten ber italienischen Eigennamen erschwert das Verständnis, zumal Seraldos Söhne". Leicht hätte eine passende übertragung den Grundinken klar machen können, daß nicht der in der außeren Schönheit sehende Mensch (Fiorenzo) glücklich wird, noch der, den nur der Glanz Goldes lockt (Fulgentio), sondern Mansueto, der Milde, der sich ena, die Heiterkeit, zur Gattin erwirbt.

Sophie von Riebelschütz, Drei gute Rameraben. Erzählung. Bollbild und Buchschmud von M. Ruland. 135 S. Altenburg 1904, St. Geibel. Geb. 1,60 M.

Das Thema von dem armen Waisenknaben, der durch fremde Wohligkeit und eigenes Wohlverhalten den Weg zum Wohlstand sindet, ist guter Ersindung in der Behandlung des Stosses durchgeführt. Die ihnung der Personen indessen erscheint weniger gelungen. Entwicklung i Charakteren ist gar nicht gegeben, nicht einmal bei dem heranchsenden Kinde, die Sprache der Bauernfrauen und des Bauernjungen ein fast übersein gebildetes Schristdeutsch. Selbst der religiöse Sinn, sonst dem Buche gut steht, ist nur wie ein Schnuckstück, nicht wie us Lebendes, Werdendes und Wirkendes gezeichnet.

11. henriette Jägeler, Aus bem Kinderleben. Mit 4 Buntbilden. 111 Stuttgart, Lowes Berlag. Geb. 2 M.

Die Versasserin bietet Erzählungen aus dem Kinderleben über Statie den 9—12 jährigen aus dem eigenen Leben naheliegen: Ausstation Schule, Ferienreise, Krankheit, Geburtstagsseier, Spiel mit den Chipolitern, Weihnachten und anderes. Fast schade ist es, daß sie Kinderstreiche und Kinderunarten mit eingeslochten hat, die doch nur der schäßen weiß, der für den darin liegenden Humor Sinn hat, und wist bei dem Alter, für welches die anderen Erzählungen passen, ind der Fall. Belehrend für den kindlichen Leser können sie auch nicht swau sind sie also mitgegeben? Die Sprache ist stellenweise zu schwanicht kindlich genug sür kindliches Verständnis. Dagegen ist die Kandlung der jugendlichen Charaktere weit glücklicher als in vielen Schriften gleicher Art.

12. Agnes Sapper, Das kleine Dummerle und andere Erzählungen. Zu Borlesen im Familienkreise. 307 S. Stuttgart, D. Gundert. Geb. 3 R.

Die Erzählungen sind nicht Jugenderzählungen im engeren Sinnspoiel auch von Kindern darin die Rede ist, doch sind sie aus der Klass die man dem reiseren Alter von 14—15 Jahren in die Hand gentann; — Mädchen liegen sie näher als Knaben. Die meisten sin Stizzen aus dem bürgerlichen Familienleben, Stoffe aus den alltiglichen Vorkommnissen mit treffender Schilderung der Charaktere. Swerden mit Vorteil gelesen oder vorgelesen werden können, wenn der Geist vom ersteren Denken sich erholen soll. Manches, wie: "Bei des Patin", behandelt Gefühle und Stimmungen, die auch dem genannten Alter noch recht fern liegen.

13. Maria Bhß, Müllers Otto, Belofieber. Erzählungen für die Jugenk.
111 S. Zürich, Art. Inst. Orell Füßli. 2 M.

Die erste Erzählung gibt die Geschichte eines Knaben mit Abenteuend die im Schulalter vorkommen können. Die Erlebnisse sind gut erzählt und in ihren einzelnen Zügen wohl getroffen. Die Charakterentwicklung wird freilich zu einseitig an einzelnen Streichen gezeigt, die zwar Schlage lichter auf gewisse Seiten der seelischen Beschaffenheit werfen, aber nickt charakterbildend wirken, wie die regelmäßige Tätigkeit, welche die Schulez und das Haus dem Kinde zuweisen. Die zweite Geschichte ist eine moralisch gehaltene lehrhafte Erzählung über das Thema: Heilung von Trop und Eigensinn.

14. Mar hübner, Weihnachtsbuch. Erzählungen. 152 S. Breslau, F. Georgich. 1 D.

Die erste, nach Stifter erzählte Geschichte würde für eine Sammlung von Jugenderzählungen sehr passend sein. Die übrigen entsprechen denen, die man in Unterhaltungsbeilagen zu suchen pflegt, wo sie ihren Iweck erfüllen. Jugendlektüre im genauen Sinne des Wortes sind sie nicht. Abgesehen von zwei Geschichten stammen die Stoffe aus England und Frankreich. Der Schluß der letzten Erzählung ist abgebrochen und unbefriedigend.

15. Peinrich Bohlje, Guido, der Findling. Eine Erzählung für die Jugend und ihre Freunde. 56 S. Dresden 1904, E. Pierson. Geb. 2 DR.

Ein Knabe, der kurz nach der Geburt von einer ungetreuen Wärterin den Eltern geraubt worden ist, findet nach mancherlei Abenteuern mit Hilfe eines Medaillons die verlorene Mutter wieder. Solche Stoffe be-

en die Dichter lange vor Christi Geburt, um das merkwürdige des Himmels ihrem Lesertreis zu zeigen, heutzutage erledigt erartige Fälle weit einsacher mit Hilse einer wohleingerichteten Das Buch bietet der Jugend nicht so viel, daß eine Empfehlung et erscheinen könnte.

- d. von Horn, Der Weißtopf. 78 S. Mülheim (Ruhr), J. Bagel. 50 Pf.
- Friedericis Kriegsfahrten im ruffischen Feldzuge 1812/13. i. Ebenda. Geb. 50 Bf.
- Aus ben Silberminen ber Corbilleren Sübameritas. 80 S. ba. Geb. 50 Bs.

viel auch W. D. von Horn seinerzeit gelesen worden ist, einer ufnahme seiner Erzählungen stehen doch in den meisten Fällen Bedeuten entgegen. Die Ansprüche sind größere geworden. Das ch streift mit seinem Stoffe zu hart an die Kriminalnovelle, als für die Jugend empsohlen werden könnte; die anderen beiden whl eine ganze Reihe phantasievoll erfundener Abenteuer, geber durchaus nicht den Anforderungen, die mit Recht an die und lebhaste Darstellung von Zeit, Land und Lebenskreisen gerden. Auch manches Sprachliche muß beanstandet werden. Die ung des dritten Buches ist dadurch sehr erschwert, daß der dritte ehlt und der zweite zweimal erscheint!

18 Pederzani-Beber, Junge Helben. Bier Erzählungen aus ber nbwelt. Mit 4 Buntbilbern. 105 G. Stuttgart, Löwes Berl. Geb. 2 M.

Knaben zeigt sich häusig der zukünftige Mann; darum erzählen n den Kindern von der Jugend großer Männer, um ihnen zu aus was für Keimen die mächtigen Bäume heranwachsen. Die e ist hierbei ein sester Führer. Wer ihren Boden verlassend, wer Erfindung von jungen Helden dichtet, verliert sich nur zu Unwahrscheinlichkeiten oder gerät, dem Zweck zuliebe, ins Mora-Diese Schwierigkeiten hat der Verfasser leider nicht vermieden. e Geschichte führt, um den kindlichen Helden zu verherrlichen, sall zu Zufall, die anderen zeigen allzuviel moralische Würze, vom Helden und zu wenig vom Menschen, der doch beim Kinde it mehr überwiegt als bei dem Erwachsenen. Schaden wird das nem Knaben, dauernden Nuten dürste er kaum davon haben.

drich Meister, Muhérero rikárera! (Nimm dich in acht, Herero!) ober Schiffssähnriche. Ein Jugend- und Familienbuch. Ilustr. von Willy ver. 219 S. Leipzig 1904, Abel & Müller. Geb. 3,60 M.

: Hauptteil bes Buches soll nach Aussage des Borwortes den in Deutsch-Südwestafrika behandeln. Seite 1—99 erzählen er einiger Kadetten eines deutschen Kreuzers, denen beim besten kein besonderer Wert zugestanden werden kann, eher sind sie, den Ruf soldatischer Erziehung auf der deutschen Flotte in zu stellen. Darauf solgen Wissionsberichte über den Ansang tandes, die etwas wertvoller sind, und die dichterisch ausgestaltete zu einer Landung von Marinesoldaten in Swakopmund, ihrer uf der Bahn mit Erzählung von Hererogreueln und ihres ersten 3; im ganzen 50 Seiten, die man zum Thema rechnen könnte! mmt eine abenteuerliche Kettungsgeschichte mit Kriegstanz und

Marterpfahl, die keinen Anspruch auf Zusammenhang mit Ereignissen in unserer Kolonie hat, der Rest gehört der F Kreuzers, wobei der Leser noch etwas von einem Schiffsun überlegenheit des Assistenzarztes über den Oberstabsarzt brauchen zwar Jugendschriften in Deutschland, solche aber jed

21. Sonntagsbibliothet. Stuttgart, D. Gunbert.

Rr. 31. Wilh. Zimmermann, Der Glasmaler von Urach münzer. Eine wahre Geschichte zur Warnung und zur Lehre Ausg. 143 S. Geb. 1 M.

Rr. 32. Anna Schaab, Heimgefunden. 5 Erzählungen. 14

Band 31 bringt eine Falschmünzergeschichte, die im 18. in Württemberg spielt, Nr. 32 enthält Erzählungen verschalts aus bürgerlichen Lebenskreisen der jüngsten Bergange Bücher sind in der ausgesprochenen Absicht geschrieben, aus Gesinnung einzuwirken. Bei Zimmermann kann die Ber verbrecherischen und religiösen Gedanken nicht anziehend darin, daß die Religion nicht als von Sünde, sondern vorsreiend hingestellt wird (vergl. S. 133), liegt eine falsche A. Schaads Erzählungen sind zwar besser gelungen, doch ausst das Religiöse, das die Grundlage bilden sollte, zu äuße als Zusat behandelt, während die ziemlich bedeutungslosen überwuchern. Die Schwierigkeiten, die die Behandlung reli Umwandlung im menschlichen Charakter in sich trägt, si wältigt.

22. Deutsche Jugend- und Bolksbibliothek. Stuttgart 1904 topf. Jedes Bandchen tart. 75 Pf., geb. 90 Pf.

Rr. 196. J. Haardt, Der Gotterbote. — Zum heiligen

Erzählungen. 176 S.

Rr. 197. M. v. Hoorn-Cremer, Unter seinem Schirmer

und Wirken. Zwei Erzählungen. 151 S.

Rr. 198. Dr. Abolf Neeff, Ludwig Uhland. Ein Leben Rr. 199. E. Steurich, Am Nonnenloch. Eine Erzählung zosenzeit, nach den Aufzeichnungen des Mönchguter Pfa: J. A. Odebrecht. 152 S.

Rr. 200. Hermann Biegner, Das Darsemoor. Gine C

aus Stadt und Land. 168 S.

Die besten unter den vorliegenden Heftchen sind die beide und Steurich. Das Lebensbild Uhlands ist slott geschrie auch auf die Werke genaner ein. Die Erzählung aus der z den Jahren als Rügen zur Durchführung der Kontinenden Franzosen besetzt war, gibt eine lebhaste Schilderung de Lage, unter der die Insel lange zu leiden hatte. Haardts aus der Zeit Neros und des Eindringens des Christentusowie aus der Zeit des Kinderkreuzzuges lassen eine vertieste der Lebenskreise vermissen, sie bleiben zu sehr an der äulung hängen, die Gedankenwelt, die unter Nero zur AChristentuns, im 13. Jahrhundert zur religiösen Schwärist nicht derart entwickelt, daß die Handlung der Erzählunge begründet erscheint. Hoorn-Cremer sucht Stosse von zier Bedeutung durch religiöse Stimmung zu haben, ein Famieine Diebstahlsgeschichte werden dargestellt, ohne daß VerlEharaktere etwas Eigenartiges böten. Wießner sest mit

blem der Gegenwart ein, der Herzschaft des Kapitals, der sich auch geistreichste Erfinder fügen muß; das Thema wird aber, kaum best, verlassen und der Held durch eine gute Heirat und eine reiche chaft in Sicherheit gebracht. Diese Behandlung muß notwendig unschigt lassen. Die Jugend- und Volksbibliothek vollendet mit diesen wen das zweite Hundert. Es ist unvermeidlich, daß bei einer so en Anzahl die Meinungen über die einzelnen Bände auseinanders. Dadurch wird jedoch das Verdienst des Verlags nicht berührt, bescheidenen Mitteln ein reichhaltiger Lesestoff geboten wird, der verschiedensten Wünschen genügt und in dem auch ein strenger Gesich viel Gutes sinden kann.

ugenbblätter, herausg. von Th. Weitbrecht. Jahrgang 1904. 380 S. tuttgart, J. F. Steinkopf. Geb. 4 M.

Der neue Jahrgang bietet novellistische Erzählungen, daneben mehrere äge aus der Naturkunde, Bölkerkunde, wobei Indien reichlich bern ist, und Erdkunde; der Geschichte sind einige Stude gewidmet, Berfasser des Abschnitts über Gravelotte (Ein heißer Tag) möge al Göbens schöne Briefe mit heranziehen; unter den Lebenswibungen treten die von Schwind und Herber hervor. Die Technik nit Abhandlungen über das Photographieren und die Elektrisierhine berücksichtigt. Den Beiträgen muß im allgemeinen Lob ge-Die dichterischen Erzählungen nehmen ziemlich viel det werden. m in Anspruch, während Gebicte wie Landes- und Heimatkunde, semisse der Jugend naheliegende Kapitel aus dem Reiche der Naturenschaften zurücktreten. Hier wäre ein anderes Berhältnis wohl aschmismert. Es ist nicht die Aufgabe einer Jugendzeitschrift, mehr r weniger spannende Erzählungen zu bieten, sondern nütliche und ni auch unterhaltende kürzere Lesestoffe zu sammeln, deren Umfang einzelnen nicht zum Füllen eines selbständigen Bändchens ausreicht; mit soll sie zugleich den Bedürfnissen derjenigen entgegenkommen, die pt für jeden Stoff ein besonderes Buch anschaffen können. Michrift, die an die Lösung dieser Aufgaben mit Geschick herangeht, in ihre Daseinsberechtigung stets mit Erfolg behaupten können.

Mit 6 Bollbilbern von Maler R. Trache. 280 S. Dresben, A. Köhler. Geb. 3 M.

Die Erzählung entspricht in ihrer Art den im gleichen Berlage ersienen, "Aus unserer Väter Tagen", an denen der Bersasser besteren Anteil gehabt hat. Sie behandelt die Zeit verhältnismäßig ichlichen Berkehrs zwischen Kömern und Germanen unter Trajan und ichian, greist aber in Form eingeslochtener Berichte auf die Ereignisse vorhergehenden Jahrzehnte, namentlich den jüdischen Krieg des Institution der Anfänge des Christentums und Domitian zurück. Den innbstod der Erzählung bildet das Leben einer germanischen Familie dem römischen Provinzgebiet an Isar und Donau, von der einzelne lieber im römischen Kriegsdienste nach verschiedenen Teilen des Reiches sicht werden, dabei auch nach der Saalburg im Taunus. Von dieser stellich weniger die Rede als der Titel vermuten läßt. Für Knaben in 11. Jahr an ist das Buch recht geeignet. Kömische Soldaten in ist das Buch recht geeignet. Kömische Soldaten in ihrigens nicht vom Kops bis zu den Füßen in Eisen genament! (S. 4.) Die Ausstattung des Buches verdient alles Lob.

25. Albrecht Thoma, Johannes Gutenberg, der Erfinder der Bucht kunst. Mit 8 Abb. in Tondruck nach Originalen von Maler Friz E Schriftproben, 1 Siegelbild, 1 Wappen und 1 Porträt. 172 S. Lohmeyers Baterländische Jugendbücherei für Knaben und Mädchen, K. Wünchen, J. F. Lehmanns Berlag. Geb. 4 M.

Lohmeyers Jugendbücherei erfüllt mit dem vorliegenden B Bahl von 16 Bänden. Fast durchweg bietet sie Beiträge, die besten im Kreise des Jugendschrifttums gehören. Der neue L diesen beizuzählen. Der Berfasser, dem die Sammlung sch 15. Band verdankt, hat sich die Erfindung der Buchdruckerku Gegenstand gewählt, den Mittelpunkt ber Erzählung bilbet natü Person Gutenbergs, sein Leben in Straßburg und Mainz, seine & die Renntnisse und Hilfsmittel, die ihm die Zeit bei seinem Stre Kunst des Bervielfältigens von Schriftwerken bot, endli Schicksale als ringender, von fremder Gewinnsucht bedrängter (Sehr geschickt stellt ihn der Berfasser in den Beziehungen z Umgebung dar, so daß der Leser zugleich eine ganze Reihe anz Bilder aus dem deutschen Städteleben des 15. Jahrhunderts erh Form ist die der dichterischen Erzählung. Lehrreich sind die beig Schriftproben, für den nicht lateinischen Leser wäre eine Erkla wünscht.

26. Prof. Dr. J. B. Otto Richter (D. v. Golmen), Deutsche Seel Erzählungen aus dem Leben bes deutschen Bolies zur See. Für Ju Boli. Altenburg 1904, St. Geibel.

2. Band. Wismar, Rostod und Stralsund im Kampse mit de könige Erich Menved und seinen Berbündeten (1310—1317). schichtliche Erzählung für Jugend und Bost. Bollbild und Boon R. Starde-Weimar. 182 S. Kart. 1 M.

4. Band. Bom Schiffsjungen bis zum Kommobore eines Schnellbampfers. Eine Erzählung nach persönlichen Mitteilun beutschen Seemanns. Bollbilb und Buchschmuck von R. Starke 194 S. Kart. 1 M.

Die beiden Bände sind Teile einer Sammlung, in der der! Abschnitte aus dem Leben des deutschen Bolkes zur See beschrei Der eine befaßt sich mit bem Rampf ber emporstrebenden Di gegen die andringende Landesfürstenmacht am Anfang des 14 hunderts und den ehrgeizigen Ansprüchen Dänemarks auf bas d maris Baltici, der andere will die Entwicklung des Hamburger und der wichtigsten Schiffahrtsgesellschaft der Stadt, der H Amerika-Linie, verfolgen und zugleich den Lebenslauf eines all baren schildern. Die Themata sind gut gewählt, die Stoffe fesse durch ihre Bedeutung, für die die reifere Jugend viel Berständni die lebhaften Bilder aus dem Leben altdeutscher Städte und i modernen Welthandel verdienen es, der Jugend nahegebracht zu Freilich in dem Bestreben, recht viel Stoff zu bringen, ist der ! zu sehr in die Breite gegangen. Im 2. Bande liegen die Liebesge und Beschreibungen von Festen dem Thema sehr fern, der vie auf alles mögliche ein, was nur irgendwie mit Seefahrt in Bei gebracht werden kann, bis zum Haifischfang und zu der Spielb Monaco. Die Form des Gespräches ist in der Geschichte von Bist glücklich zur Schilderung von Verhältnissen, Zuständen und Stin verwendet, wo die Beschreibung Schwierigkeiten gefunden hatte, Stellen sind aber zu sehr gekünstelt, eigentümlich berührt cs aus Leute wie König Erich und Fürst Heinrich sich gegenseitig übe

en, die sie von Rechts wegen längst wissen müßten. Im vierten hen dient das Gespräch nur, um zu neuen Gegenständen der Ersig überzuleiten, die Behandlung dieser Kunstform ist infolgedessen herlich, und die Gefahr, daß die eingeworfenen Fragen recht wenig ich erscheinen, ist nicht ganz vermieden.

bert Münchgesang, Rürnberger Tanb. Eine Jugenberzählung aus ber i des ersten Hohenzollern in der Mark. 117 S. Gütersloh 1904, C. Bertelsnn. 70 Pf.

ürnberger Tand ist Burggraf Friedrich von Nürnberg, der in die Brandenburg kommt, um Ordnung gegen die märkischen Ritter Duisows Führung zu schaffen. Es wäre interessant, zusammensu sinden, auf wieviel verschiedene Arten Dietrich von Quisow gendschriften oder anderswo besiegt worden ist. Den meisten, in die der Versassen den Leser versetzt, sehlt es an der seineren arbeitung, die Liebesgeschichte kann in der Art, wie sie eingesist, nur störend wirken.

en. Mit Bilbern von R. Knötel. 171 S. Kattowig 1904, C. Siwinna. 3,50 M.

Knötel beschreibt in dichterischer Ausgestaltung, aber auf geschichtberlieserung sußend, die Schicksale der Stadt Glogau in Schlesien
reiungsjahre 1813 und diejenigen einzelner Bewohner. Dem
des Gegenstandes entspricht die Art der Erzählung, doch der Verleibt allenthalben zu sehr am Düsteren hängen. Den Stoff führt
esselnder Entwicklung vor und die Personen sind glücklich und
gezeichnet. Dem jugendlichen Leser wird das Verständnis
etwas erschwert, als die inneren Zusammenhänge bisweilen ins
gehüllt werden und damit die Ansprüche an die nachschaffende
ie zu hoch gestellt werden.

20 Funke, Unter ben Coroados. Eine Geschichte von deutschen Bauern rasilischen Indianern. Mit 6 Bignetten und 6 Bollbildern von A. Wegner. S. Leipzig 1905, B. G. Teubner. Geb. 3,20 M.

gunsten der Jugend verwendet, um sie mit dem Leben deutscher r bekannt zu machen. Er verlegt die zugrunde liegende Ge-Abenteuer von Ansiedlern, wie sie wohl im Kampf zwischen en und Indianern — den Coroados — beim Eindringen der vorgekommen sind, in die Mitte des 19. Jahrhunderts, als die Liederlassungen gegründet wurden. Die geschilderten Zustände entsprechen der Gegenwart und geben lehrreiche Bilder von dem undertsgebiete deutschen Fleißes, das sich in Rio Grande entwickelt. Die Phantasie der Jugend sindet Anregung, doch in angemessenen Grenzen. Das Buch hebt sich vorteilhaft aus t der Jugendschriften heraus; es ist ein "Tertianerbuch".

alkenhorft, Bahnbrecher im Kameruner Urwalde. 2 Erzählungen ang und alt. 1. Der Baumtöter. 2. Der Stlave der Hausselfa. Illustriert Rud. Hellgrewe. 163 u. 167 S. Dresden, A. Köhler. Geb. 2,50 M. beiden, zu einem Bande vereinigten Erzählungen, die die Anzutschen Lebens in Kamerun zum Gegenstand haben, gehören Mahrzehnt ungefähr der Jugendliteratur an. Sie sind im ischen Jahresbericht Bd. 47, S. 364 und Bd. 48, S. 228 ge-

würdigt. Die 12- und 13jährigen nehmen sie gern in die Hand, steigende Interesse für die deutsch-afrikanischen Niederlassungen nacht burch sie bei manchem angenehme und nüpliche Anxegung finden.

31. **C. Fallenhorst**, In Bagamojo und am Tanganjika. Zwei Erzählun aus Deutsch-Ostafrika. 1. Unter den Palmen von Bagamojo. 2. Das Kam Tanganjika. Juskriert von Rud. Hellgrewe. 148 u. 162 S. Dres A. Köhler. Geb. 2,50 M.

"Unter den Palmen von Bagamojo" ist in Bd. 48, S. 218 des bagogischen Jahresberichts besprochen worden; die zweite Erzählung, kurz nach jener erschienen ist, zeigt denselben Charakter. Sie spi auf dem Boden unserer ostafrikanischen Besitzung und geben viel Un haltendes und Belehrendes über die Zustände daselbst. Dies rechtser eine Empsehlung, wenn man auch wünscht, daß der Versasser die grunde liegende Fabel weniger phantastisch ausgebaut hätte. Soldatensprache ist an einigen Stellen zu poetisch. Die früher getre erschienenen Erzählungen sind jest zu einem Bändchen vereinigt. Ausstattung ist vorzüglich.

32. Mar Dübner, Deutsche Treue. Erzählungen aus ber beutschen Sage Geschichte. 179 S. Breslau, F. Goerlich. 1 M.

Die Sammlung enthält Geschichten, die die deutsche Treue, v nehmlich die zwischen Mann und Herrn, verherrlichen. Sie beginnt alten baprischen und langobardischen Sagen und führt durch Wittela und Neuzeit dis 1812. Manches ist in Geschichts- und Lesebüchern sa bekannt, aber immer wieder gut. Die letzte Erzählung: "Auf dem Ri zuge aus Rußland" enthält zuviel französisches Beiwerk.

33. Werner hahn, Deutsche Charakterköpfe. E. M. Arnbt, J. G. Fie Hand Joachim von Zieten, Friedrich Wilhelm als Kronprinz, Königin Lu Mit zahlreichen Bilbern von Prof. Wolbemar Friedrich, Friz Berg Eugen Klimsch und Rich. Knötel. (Julius Lohmepers Baterländi Jugendbücherei für Knaben und Mädchen, Bd. 5.) 2. Aust. 211 S. Ründ J. F. Lehmanns Verlag. Geb. 3 M.

Hahns Schilberungen bieten der Jugend viel anregenden Stoff, we auch aus den beiden ersten der Jugend kaum ein rechter Begriff ausgelwird, worin eigentlich die Bedeutung Arndts und Fichtes liegt. Ider Gelegenheit des Erscheinens der zweiten Auflage sei auf die 5. Band der Lohmenerschen Jugendbücherei empfehlend hingewiesen.

34. Berthold Otto, Fürst Bismards Lebenswerk. Den Kindern und i Bolke erzählt. 3. Tausend. 94 S. Leipzig 1903, K. G. Th. Scheffer. 1,40

Bismarcks Lebenswerk Kindern und dem Bolke zu erzählen ist Unternehmen von ziemlicher Schwierigkeit; nicht nur, daß sein Berukreis dem Verständnis der Kinder noch sehr fern liegt, steht doch at die Einsicht der Erwachsenen bis weit in die gebildeten Stände hin dem verwickelten Getriebe der inneren und äußeren Politik oft gerhilflos gegenüber. B. Otto ist an die Lösung seiner Aufgabe mit groß Geschick herangegangen, Einsachheit der Sprache und Gewandtheit Erklären kommen ihm dabei sehr glücklich zustatten, und wenn das wünschte Ziel am Ende nicht erreicht worden ist, so liegt das sicher nan ihm, sondern an der Größe der gestellten Aufgabe. Beim Le des Buches tritt erst recht vor Augen, was alles erklärt werden mund wie sich immer neue Erklärungen aufdrängen und wünschenst machen, wenn man beim Leser möglichst geringe Ansprüche an Vorkenntr

achen will. Dieser selbstgewählte Zwang des Belehrens hat zweierlei rnehmlich im Gefolge. Erstens ist zu viel Erklärung und zu wenig rzählung in dem Buche. Über der Erläuterung von Begriffen und ustanden tritt Bismarck selbst fast in den Hintergrund. Bon seiner sirksamkeit in der Borgeschichte der Kriege von 1866 und 1870 ist fast chts gesagt, ebensowenig von seiner Tätigkeit im Rulturkanipf, im erliner Kongreß und in der sozialen Gesetzgebung. Die Behandlung der onfliktszeit ist gut gelungen, dagegen fehlt der Kampf um die weitere usgestaltung bes beutschen Heeres. Das zweite, mas an ber Behandng des Stoffes auffällt, ist, daß das Buch an mehreren Stellen aus ner geschichtlichen Erzählung zu einer Berteidigungsschrift wird. Hierr gehören unter anderem die Abschnitte über den Berfassungskonflikt, e Emfer Depesche, die Ernennung zum Reichstanzler, die soziale Gesetzbung. Für die Jugend dürfte es geeigneter sein, die Borgange zu erhlen, als über die Borgänge zu reden und zu urteilen. Einzelne sachhe Berstöße sind untergelaufen, S. 9 über die französische Verfassung, . 73 über den Kulturkampf, S. 85 Bismarcks Entlassung, die allernas ihre Ursache haben in dem Bestreben, Dinge einfach zu erklären, e nicht einfach sind. Gerade berjenige, ber unseren großen Kanzler r Jugend nahe bringen will, wird gut tun, bei den großen Meistern nfacher Geschichtsdarstellung, Herodot, Xenophon und namentlich lutarch in die Schule zu gehen. Das Berwickelte kann ruhig bem reiferen Iter überlassen werden.

Die Berlagshandlung hat das Buch sehr gut ausgestattet.

. **A. Brann**, Glückliche Jugend. Erinnerungen aus der Jugendzeit. 100 S. Kassel 1904, Hess. Schulbuchh. (R. Röttger). 1 M.

Die Geschichten aus dem hessischen Dorfschulhause seien bestens npfohlen. Sie geben den Glanz einer fröhlichen Jugendzeit wieder id schildern zugleich in glücklicher Weise Scherz und Ernst im dörfsen Leben. Das Buch eignet sich vom 10. Lebensjahre an.

1. Dans Zahler, Ferien! Eine Sommerfahrt in die Berge, dazu Sagen und Märchen. Kleinen und großen Kindern erzählt. Buchschmuck von E. Better. 258 S. Bern 1904, A. France. Geb. 4 M.

Mit der Erzählung der Etlebnisse einer Ferienreise durch das erner Oberland, besonders das Simmental, sind Märchen und Sagen rbunden, die in den geschilderten Landschaften vom Volksmunde beschtet werden. Das Geschick des Verfassers weiß für das Dargestellte e Aufmerksamkeit des Lesers zu fesseln. Das Buch bildet einen guten uwachs für den Bücherschrant und die Schülerbibliothek. Auch die usstatung verdient alles Lob.

. **Joseph Spillmann**, S. J., In der neuen Welt. I. Hälste: Westindien und Südamerika. Ein Buch mit vielen Bildern für die Jugend. 2., verm. Aust. Mit 1 großen kolor. Karte. 408 S. Freiburg 1904, Herbersche Berlagsbuchh. 8 M., geb. 9,40 M.

Die neue Auflage hat mannigsache Zusätze und Erweiterungen ersten, die vornehmlich die neuere Tätigkeit der katholischen Missionen handeln. Erfreulich ist, daß der Versasser der Arbeit seiner deutsen Bekenntnisgenossen genauer gedenkt. Die Berichte über die tissionen vereint mit geschichtlichen Kückblicken und eingehenden völkerndlichen Beschreibungen bilden einen gewaltigen Lesestoff, den die ugend nur schwer zu bewältigen vermag, um so reicheren Ertrag wird r katholische Lehrer für seinen Unterricht daraus schöpsen können.

38. Albert Kleinschmidt, Im Forsthause Faltenhorst. Erzählungen und Schilberungen aus dem Leben im Bergforsthause und im Bergwalde. Der deutschen Knabenwelt gewidmet. III. Jahrg. Wit 4 Farbendruckbildern 12. zahlr. Textillustr. 200 S. Gießen, E. Roth. 3 M., geb. 4 M.

Bum britten Male Erzählungen aus dem Forsthause und dem Bergwalde und nicht minder anregende als in den beiden vorangegangenen Bänden! Wer sich allerdings so freundlich in das reicht Leben des Waldes vertieft wie der Versasser, hat höchstens die Berlegenheit der Auswahl aus der Überfülle des Stoffes. Diesmal werden Pflanzen und Vögel mehr hervorgehoben, doch auch Hirsch und Wildsan, Fuchs und Dachs erhalten ihr Teil. Der unaufhörliche Kampf gegen die Wilddiebe hilft die Spannung erhalten.

39. Tiergeschichten. Für die Jugend ausgewählt vom Hamburger Jugendschiften-Ausschuß. 112 S. 21.—30. Tausend. Leipzig 1905, E. Wunderlich. Geb. 60 Af.

Die Tiergeschichten sind in Bb. 54, S. 310 schon einmal angezeigt worden. Die hohe Ziffer der Auflage zeigt, daß sie den Anklang sinden, den die Namen der Verfasser, die die Beiträge geliefert haben, verdienen.

40. Dr. Georg Biedenkapp, Sonnenmär. Das Gesetz von der Erhaltung der Kraft, für jung und alt erzählt. 84 S. Leipzig 1904, Fr. Brandstetter. 1 M., geb. 1,20 M.

Dr. Biedenkapp behandelt in 9 Erzählungen die Sonne als die Quelle unserer Lebensbedingungen und Kultursortschritte. Anknüpsend an die Dinge und Vorgänge, die das Kind sieht und erlebt, Kohle, Körper, Wind, Regen, Wasser, Staub, Nahrung, Gesundheit, Krankheit, erklärt er die Wirksamkeit unseres Tagesgestirnes, Erläuterungen über die Ratur der Sonne, die Entstehung der Erde von ihr und ihr Einfluß auf Märchen und Sagendichtung bilden den Schluß, der in einer Warnung vor Aberglauben und Unwahrhaftigkeit ausklingt. Das Buch wird dem Erzieher, der das zum Beobachten und Denken erwachende Kind mit dem Leben in der Natur bekannt machen will, die besten Dienste leisten, zum selbständigen Lesen mag es Knaben und Wädchen vom 10. Jahr an in die Hand gegeben werden.

41. Dr. Friedrich Siebert, Gin Buch für Rinber. Gespräche über Entstehung von Pflanzen, Tieren und Menschen. 176 S. München, Seit & Schauer. 1 M.

Dieses Buch sur Kinder ist ganz und gar nicht ein Buch sur Kinder, und wenn auch die reinen Absichten des Berfassers in keiner Beise verkannt werden sollen, so kann doch nur von ihm abgeraten werden. Die Kinder sollen langsam und unauffällig in die Tatsachen des Geschlechtslebens eingeweiht werden, und zwar, nach des Berfasseigener Ansicht, die Zehn- dis Zwölsjährigen! Das ganze Buch ist auf einem verhängnisvollen Irrtum aufgebaut, als wenn das naturwissenschaftliche Wissen in diesem Stoffe, die Frucht vom Baume der Erkenntnis, zur gesunden, geistigen und körperlichen Entwicklung in diesem Alter, zum Verhüten von Fehlern usw. nötig wäre. Das ist aber vollkommen falsch. Nicht das Wissen, sondern die auf Reinlichkeit und Schamhaftigkeit gegründete Selbstbeherrschung ist das für die Erziehung gegebene Ziel, sie allein bewahrt vor dem Unheil, das aus dem Mißbrauch eines göttlichen Geschenkes entsteht. Ohne einiges Vers

jullen kann dieses Ziel freilich nicht erreicht werden, und das Berborgenalten hat hier ganz genau bieselbe Begründung und Berechtigung wie ei anderen körperlichen Vorgängen, z. B. den Verdauungsergebnissen. in Jugendschriften gehört dergleichen nicht. Die ganze Unmöglichkeit eines Blanes würde dem Berfasser klar geworden sein, wenn er verucht hätte, anstatt Vorträge wirkliche Gespräche zu geben, also die Beandlung des Stoffes aus dem Mund des Erwachsenen in den des kindes zu verlegen. Es würde sich dann sofort ergeben haben, daß das Besen der Schamhaftigkeit gebrochen wird, das doch gerade auf einem ewissen heiligen Schweigen beruht. Hier steht aber zu viel auf dem öpiele, als daß dem bloßen Wissensdurst ein entbehrliches Zugeständnis emacht werden könnte. Wenn die Natur den Wink gibt, dann werden erständige Eltern das rechte Wort finden — unverständigen hilft auch ine Jugendschrift nicht. Naseweise Fragen dem Alter und dem Geiste Es Fragers entsprechend zu beantworten, ist ebensalls Sache des verrautesten häuslichen Kreises, keinesfalls die der Offentlichkeit und des ebructen Wortes.

2. Martha Gieje, Lislott. Eine Erzählung für Mädchen. Mit 4 Tonbilbern von A. Zid. 157 S. Stuttgart, Löwes Berlag. 3 M.

Das Buch ist mit viel Herz und Gemüt geschrieben, diese Geschichte wn den beiden heranwachsenden Mädchen, die das Leben mit seinem Ernst zur Freundschaft zusammensührt, und von der "Schulzin", die Arbeit für die Zukunft ihres Kindes so tatkräftig aufnimmt. Die Charaktere sind geschickt behandelt. Wohltuend berührt es, daß hier eine Kädchenerzählung gegeben wird ohne die berüchtigte platte Backsicheliebesgeschichte. Das Buch kann sür Mädchen von 12—14 Jahren estens empsohlen werden.

3. Marta Gieje, Traudchen. Eine Erzählung für Mäbchen. Mit 4 Tonbilbern von A. Zid. 2. Aufl. 144 S. Stuttgart, Löwes Berlag. Geb. 2 M.

Die Geschichte von der kleinen Blinden, die, anfangs von überingstlicher Sorge zurückgehalten, allmählich einen bescheidenen Berkehr
nit der Welt gewinnt und darin ein Glück sindet, zeigt großes Geschick
n der Behandlung des Gegenstandes. Gute Charakteristik begegnet
iberall, die religiöse Denkweise, die die Blinde naturgemäß beherrscht,
st durchaus taktvoll behandelt. Über dem Ganzen liegt eine sehr geühlvolle, sast zu empfindsame Stimmung. Bei Mädchen, denen diese
sinnesart entspricht, wird das Buch viel Wohlgesallen erregen. Geignet ist es für das Alter von 11—13 Jahren.

4. Margarete Lent, Sturm und Sonnenschein. Zwei Erzählungen für die Jugend. 198 S. Zwickau, J. Herrmann. Geb. 2,50 M.

Die erste Geschichte ist an den Ansang des 15. Jahrhunderts in Kürnberger Patrizierhaus verlegt und erzählt von den Kindern, die in dessen Käumen auswachsen. Die Wahl dieses Hintergrundes für die Erzählung ist durchaus willfürlich, von der Eigenart des Lebens in jener Zeit und jener Umgebung erfährt der Leser zu wenig. Dasselbe gilt im wesentlichen von der zweiten Erzählung, die im 30 jährigen Krieg spielt. Zwei Mädchen, Geschwister, werden auf der Flucht aus dem zerstörten Magdeburg getrennt, sinden sich nach Jahren auf demsselben Bauernhose wieder und erhalten nach Einsehr des Friedens die

nötigen Ehemänner. Die Handlung könnte sich an jeden Krieg anschließen, da dem Zeitcharakter in der Ausgestaltung zu wenig Rechnung getragen ist. Die Entwicklung der Kindercharaktere ist in der zweiten Erzählung besser gelungen als in der ersten. Die Form ist gewandt, einzelne Szenen sind mit einer von der Berfasserin schon oft bewiesenen Feinbeit gezeichnet.

45. M. Rüdiger, Sonnenstrahlen. Ein neues Buch für die Kinderwelt. Mit zahlr. Illustr. 185 S. Berlin 1905, Schriftenvertriebsanstalt. Geb. 2 M.

Die Erzählungen sind zu lehrhaft gehalten, und die fromme : Stimmung fließt zu sehr über. Die religiöse Färbung erscheint dazu jast nur als Ausput; sie ist weder Richtung der geschilderten Charaktere, noch mit den erzählten Handlungen notwendig verbunden. In R. 4 ; berührt es sast peinlich, mit welchem Auswand von Religiosität die recht platte Forderung erklärt wird, daß 16 jährige Mädchen sich anständig benehmen sollen. Die Beigaben in Bersen sind zumeist nicht glücklich.

46. Lily von Muralt, Paulas Lebenserfahrungen. Eine Erzählung für die reifere Jugend und ihre Freunde. 235 S. Zürich 1904, Art. Justitut Ord Füßli. Geb. 4 M.

Das Buch will die Seelenentwicklung eines jungen Mädchens vom 16. Jahre an schildern. Es wäre zu wünschen, daß die Verfasserin der Folgerichtigkeit der inneren Entwicklung mehr gerecht geworden wäre, es hätte dies mit der Schilderung der äußeren Ereignisse, die der Jugend näher liegt und deshalb mit Recht breiter behandelt ist, sich wohl verbinden lassen. In der Sprache zeigen sich Einflüsse des französischen Sathaues.

47. Selene Schod, Die Bolksschullehrerin. 295 S. Stuttgart 1905, L. Gunbert. Geb. 3 M.

Ein junges Mäbchen, bas burch die heimischen Berhältnisse jum Eintritt in den Beruf geführt wird, begegnet uns auf der Schwelle des Lehramtes. Sie wird uns dargestellt, wie sie sich mit den gesellschaftlichen Schwierigkeiten auseinandersetzt, auf die sie in untergeordneter Stellung in einem borfischen Lebenstreise stößt. Gine Losung der aufgeworfenen Fragen kommt allerdings nicht, eine wohltätige Krankheit und die daran anschließende Bersetzung entwirrt die Fäden. Die Heldin tritt in eine Großstadtschule ein. Die Dichterin berührt nun diesen neuen Berufskreis und auch die Ideen, welche an die im Beruf selbständige Frau herantreten, doch dies weicht immer mehr hinter der Liebesgeschichte zurud, bis Magbalenchen ihren Pastor bekommt und bamit alles befriedigend schließt. Das Buch bietet in seinem Aufbau manchen Grund zu Ausstellungen, die aufgeworfenen Fragen verlieren sich, die Schilderung des Lebenstreises der Heldin zeigt wesentliche Luden, 3. B. die Einwirkung des Berufes auf die Charakterentwicklung ist kaum beachtet, bennoch enthält das Buch so viel Ernstes, so viel glücklich Dargestelltes, daß es jungen Mädchen gut zum Lesen empfohlen werden tann. 14—15 jährige, zumal solche, denen eine Berufsausbildung naheliegt, werden manche Anregung daraus entnehmen können.

48. J. v. Garten, Maus. Eine Mädchengeschichte. Mit vier Kunstdrucbildem und Einbandzeichnung von F. B. Doubek. 206 S. Köln, J. P. Bachen. Geb. 2,50 M.

"Maus" ist ein Kind, das in unglaublicher Verwöhnung und geistiger Vernachlässigung auswächst, bis sie sich durch gute Freunde, und durch

ie Schule so viel aneignet, als zum gesellschaftlichen Berkehr unentehrlich ist, nebenbei treibt sie als Liebhaberei die Gärtnerei. Um aus jr etwas Brauchbares zu machen, läßt die Verfasserin den Vater am ichlag unter Hinterlassung von Schulden sterben. Maus wird nun nergisch und treibt zum Lebensunterhalt die Gärtnerei als Beruf. Am esten gelungen ist die Erzählung der ersten Kinderjahre. Die Seelenntwicklung des heranreisenden Mädchens bleibt zu sehr am Außeren aften, auch an Widersprüchen fehlt es nicht, so wird vorgeführt 5. 121—123), daß es zwar den energischen Willen hat zu lernen, ber doch die angebotene Gelegenheit nicht benutt. Die Kinderreden ind stellenweis sehr unkindlich. Wenn dem Buch auch gewisse Vorüge in der lebhaften Gestaltung des Stoffes und im Ausmalen einzelner szenen nicht abgestritten werden können, so ist es doch nicht imstande en Wettbewerb mit den vorzüglichen Lesestoffen aufzunehmen, die wir fir Madchen von 14 Jahren an besigen.

9. Paul Meder, Bom Forsthaus zum Grafenschloß. Eine Erzählung für die reifere weibliche Jugend und für Erwachsene. Bollbild und Buchschmuck von B. Lüttich. 229 S. Altenburg 1904, St. Geibel. Geb. 2,25 M.

Die Erzählung ist eine ziemlich gefühlvolle Liebesgeschichte, der man einen besonderen dichterischen Wert beimessen kann. An Schilderungen von Lebenskreisen und Charakteren wird nichts Wertvolleres geboten. Ber sich fragt, was wohl ein junges Mädchen für Herz oder Geist wes dem Buche entnehmen soll, würde um die Antwort verlegen sein.

0. Else Hofmann, Karin. Eine Erzählung für junge Mädchen. Illustr. von G. Stöber. 175 S. Leipzig 1904, Abel & Müller. Geb. 3 M.

Ein Arbeiterkind wird von einer wohlhabenden Dame ins Haus wigenommen; bort findet das Mädchen eine Altersgenossin aus verstmter Freiherrnfamilie, die die lästige Mitbewerberin in den Verdacht er Unehrlichkeit bringt und dadurch ihre Verbannung bewirkt. Bald rfolgen Aufklärung, Rene, Buße der Schuldigen und Rückberufung der Verkankten, die zum Lohn einen netten Bräutigam erhält. Die Versassern hat sich ein ziemlich altes Thema — den Kampf zwischen Engel mb Teusel — zu neuer Ausgestaltung gewählt. Die Lebenswahrheit eidet darunter, daß Licht und Schatten sehr ungleich verteilt sind. Der Iharakter der Pflegemutter, die der Leser erst für ein Ideal an Versand und Liebe, dann für leichtgläubig dis zum Leichtsinn halten soll, ft nicht solgerichtig geschildert. Das Buch dürste auf einen geläuterten Veschmack kaum sehr anziehend wirken.

51. Christine Doorman, Ihr Lieb der Lieder. Eine holländische Mädchengeschichte. Mit 4 Kunstdruckbildern und Einbandzeichnung von F. B. Doubek. 174 S. Köln, J. P. Bachem. Geb. 2,50 M.

Zwei junge Mädchen, von der Schule her freundschaftlich miteinander berbunden, werden in ihrem Verhältnis zur Welt geschildert, die eine, bescheiden, gemütvoll und sehr moralisch, erreicht das Ziel ihrer Liebe, die andere wird von der Neigung sür äußeren Glanz durch Nißerfolge und Enttäuschungen geheilt. Daß moralische Fragen in Jugendchriften behandelt werden, ist gerechtsertigt, denn es sind menschliche Fragen, die auch für die Erziehung in Betracht kommen, nur darf die darstellung nicht so sehr am Außerlichen hängen bleiben, wie bei

Chr. Doormann. Beil ein junges Mädchen von 20 Jahren gerne für feine Gesellschaft schwärmt, sich in einen Leutnant verliebt und Rad fährt als Kinder wartet, darum foll ihre Moralität fabenj sein. Die Berfasserin hatte beachten sollen, daß zwischen Betätigu licher Gesinnung und Außerung der Lebensfreude ein anderer Unt ist, als zwischen Ernst und Leichtsinn, und daß der Berzicht c kleinen Freuden des Lebens noch lange kein Beweis für das Vorh jein eines sittlichen Charafters ist. Die Berstöße gegen diese boc einfachen Bahrheiten, die sich in dem Buche finden, beweisen hinre wie wenig die Berfasserin bei der Schöpfung ihrer Personen in die gegangen ist. Und wenn zum Ersatz dafür nur der behandelte einigermaßen etwas bedeutete! Diese sogenannte hollandische Ge bemüht sich nicht einmal, eigenartig holländisches Leben zu sch Wie wir eine besondere Jugendliteratur überhaupt brauchen, si es auch Lesestoffe für diejenigen Mädchen geben, denen die große Lie noch nicht zugänglich ist, aber bedauerlich ist, wenn der geistige (
punkt zu tief gewählt wird. Gerade weil eine solche Literatur f Jugend bestimmt ist, soll sie sorgsam bebacht sein, zu erheben, n Beist und Gemut etwas zurückzulassen.

VIII. Geschichte.

Ron

Ernst Kornrumpf,

Schulbirettor in Gotha.

Der Geschichtsunterricht der Schule muß sich in übereinstimmung finden mit der Auffassung, welche die Geschichtswissenschaft vom Besen der Geschichte hat, so daß also eine wissenschaftlich fundamentierte Rethodit des Geschichtsunterrichts die wissenschaftliche Geschichtsaufissung zur Grundlage nehmen muß. Nun ist der Streit, der in den sten Jahren innerhalb der Geschichtswissenschaft über geschichtliche Aufissung und geschichtliche Methode entbrannt war, heute zwar etwas eniger heftig, aber boch noch nicht beigelegt. Dagegen scheint wohl öllige Einigkeit darüber zu bestehen, daß ber für alle Zweige ber Naturissenschaft geltende Entwicklungsgedanke auch für die Geschichtswissenhaft in weitestem Umfange der allein berechtigte ist. Wenn daher Profor Wilhelm Windelband in seiner Rede zum Antritt bes Rettoits der Kaiser Wilhelms-Universität Straßburg, "Geschichte und Naurwissenschaft (besprochen unter I, 2)", bas Gemeinfame und die Unterhiede beider Wissenschaften feststellt, so weist er auch darauf hin, daß 13 Kulturleben des Menschen "ein von Generation zu Generation sich erdichtender historischer Zusammenhang ist und daß derjenige, der in esen Zusammenhang zu lebenbiger Mitwirkung eintreten will, bas Berändnis seiner Entwicklung haben muß (S. 19)". über "Allgemeineschichtliche Entwicklung" (I, 1) hat sich auch Professor Theodor indner in seiner Rede beim Antritt bes Rektorats der Universität Halle erbreitet, und er gibt ausbrucklich zu, daß die Gültigkeit des Darwinschen ntwicklungsgebankens auch für bie Geschichte kaum bestritten werben Die Frage jedoch, die augenblicklich in der Geschichtswissenschaft bhaft erörtert wird, ob sich aus den verschiedenartigen Einzelhandlungen 23 Menschen und der Menschheit ursächliche Zusammenhänge, erkennbare legeln ober gar Gesetze des Geschehens herausschälen lassen, glaubt Lindner erneinen zu mussen, da die bisherigen Bemühungen, für ben laufenben lang Gesetze zu finden, eine notwendige und gesetzmäßige Abfolge von itusen, von abgegrenzten Kulturzeitaltern nachzuweisen, nicht als geingen zu betrachten seien, ba die Ausnahmelosigkeit, die Grundbedingung ines jeden Gesetzes, in der Geschichte fehle. Der Bemühung aber, für en gesamten Umfang der Weltgeschichte allgemeingültige Gesetze zu finden md somit Lindners und auch Windelbands Ansicht zu widerlegen, die Beschichte sei die Wissenschaft vom Einzelnen, Singulären, Individuellen, also Erfahrungs- und nicht Gesetzeswissenschaft, hat sich Kurt Brensig, Professor an der Universität Berlin, unterzogen in seiner Schrift: "Der

Stufenbau und die Gesetze der Weltgeschichte" (I, 3), während der Leipziger Historiker Prosessor Karl Lamprecht schon in verschiedenen Broschüren die gesetzmäßige Absolge von Entwicklungsstusen, von abgegrenzten Kulturzeitaltern, für die Entwicklung des deutschen Bolke nachgewiesen und in seiner "Deutschen Geschichte" praktisch durchzusühren versucht hat. Neuerdings hat er nun seine Ansicht über diese und ander Fragen der Geschichtswissenschaft in fünf Vorträgen unter dem Titel

"Moberne Geschichtswissenschaft" (I, 4) zusammengefaßt.

Kurt Brensig, der geistvolle Verfasser der "Kulturgeschichte ber Neuzeit", gruppiert den geschlossenen Kreis der Weltgeschichte und somit die Einheit der Menschheitsentwicklung in Urzeit, Altertum, frühes und spätes Mittelalter, Neuzeit und neueste Zeit, indem er diese bisher schon für die germanische Geschichte gebräuchliche Periodisierung auf den Ge samtverlauf der germanisch-romanischen und der griechisch-römischen Geschichte und die drei unteren Stufen — Urzeit, Altertum, Mittelalter auf den gesamten Bereich der außereuropäischen Geschichte überträgt, de keines der Bölker außerhalb des führenden Erdteils Europa eine höhene als die mittelalterliche Stufe erstiegen zu haben scheint. Das nach Regel und Ordnung suchende Auge wendet sich dem Stufenbau der Weltgeschicht zu, der in sich selbst Weset und Regel darstellt, und findet in ihm Gesetz der Weltgeschichte. Brensig stellt 24 solcher Gesetze auf, von denen die meisten nur das Berfassungsleben der Bolter verfolgen, weil dies die gröbste und greifbarste unter den einzelnen Geschichtereihen ist, aus benen sich der Werdegang der Gesellschaft zusammensett; denn die Berfassung zuerst der als Staat auftretenden engeren Blutsverbände, der Geschlechter und Bölkerschaften, später ber zu Staaten geeinten Bölker wird immer die sichersten Kennzeichen und Merkmale ber Zeitalter abgeben, so baß biefe knochigste Linie der Gesellschaftsentwicklung am besten als Rückgrat im Gliederbau der Weltgeschichte dient. Dabei behauptet Brensig, daß ein wirklicher Wesensunterschied zwischen diesen Gesetzen und den von der Naturforschung gefundenen nicht zugegeben werden könne.

Ahnliche Stufen, wie Brenfig für den Bau der Weltgeschichte, stellt Lamprecht für den Verlauf der deutschen Geschichte auf, wobei er die geistige Kultur, das Seelenleben, zugrunde legt. Er unterscheidet fünf Rulturstufen ober Kulturzeitalter, nämlich bas bes Symbolismus, die Urzeit umfassend, das des Typismus, vom 3. bis 11. Jahrhundert reichend, das des Konventionalismus vom 11. bis 15. Jahrhundert, das bes Individualismus vom 15. bis zur Mitte bes 18. Jahrhunderts und das des Subjektivismus bis zur Gegenwart. Ungefähr fallen diese Kulturzeitalter mit den einzelnen Stufen Brensigs der Zeit nach zusammen, ob gleich ein etwas anderes Gruppierungsprinzip zugrunde gelegt worden ist Auch Lamprecht behauptet, daß der Berlauf Dieser Kulturzeitalter selbst bei zeitlich und räumlich weit auseinander wohnenden Bolkern im allgemeinen ibentisch sei, so daß ber zunächst nur am beutschen Beispiel gefundenen Entwicklungsreihe genügende Elemente allgemeiner Gultigfeit Als Ergebnis findet Lamprecht: Allgemeiner weltgeschichtlicher Zusammenhang, aber gebunden an eine Folge von typischen Entwidlungen großer menschlicher Gemeinschaften, die wohl leise Ausbiegungen und Abweichungen, namentlich aber Berstärkungen ihrer Ten-

benzen ersahren, aber nicht außer Kraft gesetzt werden. —

Über die Methodit des Geschichtsunterrichts, die doch in erster Linie mitbestimmt wird von dem Wesen der Geschichte, wie es von der jeweiligen Geschichtsauffassung dargestellt wird, liegen anßer einigen Reu-

auflagen früher erschienener Präparationswerke nur zwei theoretische Schriften vor. Ihmnasialbirektor Dr. Friedrich Neubauer verbreitet fich in seiner Broschure "Der Unterricht in der Geschichte" (II, 1) in sehr knapper Beise über die Aufgabe und die Methodik des Geschichtsunterrichts der höheren Schulen, ohne wesentlich Neues zu sagen. Nach ihm besteht, allgemein gefaßt, die Aufgabe des Geschichtsunterrichts Schüler eine gewisse Kenntnis der wichtigeren schichtlichen Kenntnisse zu vermitteln und in ihm das Berständnis für geschichtliches Werden, den historischen Sinn, zu entwickeln. meine Aufgabe läßt sich nach bem Gegenstande des Geschichtsunterrichts als eine soziale und nationale näher bestimmen. Die soziale Aufgabe besteht darin, daß der Geschichtsunterricht dem einzelnen zum Bewußtsein bringt, in wie inniger und unlösbarer Berbindung sein Leben mit dem ber Allgemeinheit steht und wie nachhaltige Einwirkungen der Gang der menschlichen Kultur auf einen jeden ausgeübt hat und ausübt. Die nationale Aufgabe besteht darin, das sittliche Recht des Staates nachzuweisen; es dem Schüler tief ins Herz zu graben, was Staat und Nation für ihn bedeuten; das Gefühl der tiefen Berpflichtung, der unbedingten Bugehörigkeit zu seinem Bolke machzurufen. — Diese enger gefaßte Aufgabe, zu historischem Berständnis und nationalem Denken ben Grund zu legen, erfordert für die Auswahl des zu behandelnden Geschichtsstoffes

zunächst die Beantwortung zweier Fragen:

1. Soll allgemeine Beligeschichte ober nationale Geschichte getrieben werben? 2. Soll man den Berjuch machen, dem Schüler ein Bild der gesamten Kulturentwicklung zu geben, ober soll man die Geschichte bes Staates in den Bordergrund stellen? Der Berfasser entscheidet sich bafür, ber Hauptsache nach nationale Geschichte zu treiben, die außerdeutsche Geschichte aber nur da heranzuziehen, wo sie in die deutsche Geschichte hineinragt und einen bestimmenden Ginfluß auf sie ausübt. Daneben verdient freilich auch die Geschichte der klassischen Bölker eine eingehende Behandlung, da ein tieferes Berständnis unserer Kultur ohne Kenntnis ber Antike undenkbar ist; und endlich muß der Schüler auch über Ereignisse von tiefgreisender Bedeutung für die universale Entwicklung, z. B. über die französische Revolution, aufgeklärt werden, auch wenn sie nur in mittelbarer Berbindung mit dem Gang der deutschen Geschichte stehen. Aberhaupt soll, während die Mittelstufe sich in engeren Grenzen hält, auf der Oberstufe der Blick frei bleiben für das große Ganze der menschlichen Entwicklung. In ähnlich weitherziger Weise wird man die zweite Frage zu entscheiben haben, ob nämlich Kulturgeschichte ober politische Geschichte zu lehren sei. Der Verfasser betrachtet zwar die politische Geschichte als den Rern des Geschichtsunterrichts, gewährt aber zugleich allen den Erscheinungen aus anderen Zweigen des geschichtlichen Lebens, die von wesentlichem Einfluß auf die Gestaltung der politischen Dinge gewejen sind, Butritt und halt schließlich ben Blick immer auf die großen Linien der allgemeinen Kulturentwicklung gerichtet, so daß also neben der politischen Geschichte noch ein ziemlich reicher kulturgeschichtlicher Lehrstoff zu bewältigen ist. Ganz besonders sind die sozialen und wirtschaftlichen Berhältnisse in den verschiedenen Zeitepochen zu berücksichtigen, auch ist der Bedeutung der Persönlichkeit die ihr gebührende Beachtung zu schenken. Der Berfasser hätte an dieser Stelle wohl barauf hinweisen können, daß politische und Kulturgeschichte sich vielfach gar nicht trennen lassen, daß ber mobernen Geschichtsauffassung gemäß es nur einen Strom der Geschichte gibt, der zwar aus vielen einzelnen Quellen entsteht, in vielen

einzelnen Wellen und Tropfen dahinströmt, aber doch eben bilbet, das man zwar von verschiedenem Standpunkte und no benen Richtungen betrachten, aber nicht trennen kann, so ba und Rulturgeschichte eben nur verschiedene Betrachtungsweiser großen geschichtlichen Geschens sind. Der Berfasser meint die historische Darstellung solle nicht mit 1871 geschlossen, s in die jungste Zeit fortgeführt werden, wenn auch diese jungste heit eine besondere Klarheit der Disposition, eine besonders Auswahl des Wesentlichen und vornehmlich eine besondere Rul weise Zurückaltung bes Urteils verlange. Hier kann man fasser nur zustimmen; benn bie Außerungen bes geschichtlichen 1871 sind so gewaltig, daß man vieles heute gar nicht meh wurde, hatte man die tiefgreifende Bewegung, welche die Bi bazu gegeben hat, nicht kennen gelernt. — Für die Behani Geschichtsstoffes schlägt der Berfasser eigentlich nur die anschi zählung des Lehrers, das Racherzählen durch den Schüler mäßige zusammenfassende Wiederholungen größerer Abschnit daß die Geschichtsmethodik in zahlreichen Einzelheiten über die bes Berfassers bereits hinaus ist, wenn es auch seine Richtigkei ber Berfasser am Schlusse seiner Broschüre über die Stärke des unterrichts sagt, "daß er neben bem Berstande in besonders ein Beise an die Grundtriebe der menschlichen Seele, an die sittlic appellieren barf. Personlichkeit spricht hier zu Personlichkeit und reicher die Persönlichkeit bes Lehrers ift, besto tiefer und fl bie Wirfung sein".

Eine Seite der Geschichtsbehandlung genauer untersucht begründet zu haben, ist bas Berdienst bes Göttinger Lehrer Tedlenburg in seiner Schrift: "Der erste selbständige & unterricht auf heimatlicher Grundlage in Theorie un (II, 2). Der Verfasser hat bereits im Jahre 1899 in seiner S organische Eingliederung der Heimat- und Stammesgeschichte in geschichte" (angezeigt im 52. Jahresbericht [1899] S. 291) b gemacht, Heimat und Stammland und ihre Geschichte nach Grundsätzen in den Lehrgang für deutsche Geschichte einzugliede Heichsgeschichte als brei sich wechs dingende Faktoren einer Einheit erscheinen. Diese Schrift wil nur Richtlinien geben; die außerordentliche Mannigfaltigkeit richtlichen Beziehungen zwischen ber Heimat und ber Geschichte b Baterlandes für den ersten Geschichtsunterricht, nämlich ben bes jahres, in vollem Umfange zu zeigen, ist die Aufgabe der nem Sie will jedem Lehrer, der den Geschichtsunterricht zu erteilen l wie er gegenwärtige und vergangene Verhältnisse seines Wirk heranzuziehen hat, um in auschaulicher, geist- und gemütbilder historischen Sinn und historisches Interesse zu wecken und z

Bu diesem Zwecke zerfällt sie in einen theoretischen und Teil. Im theoretischen Teil charakterisiert Tecklenburg auf (bestehenden Lehrpläne und geschichtsmethodischen Anweisunger die Bielgestaltigkeit des ersten Geschichtsunterrichts nach Aust ordnung und Behandlung des Stoffes. Da jedoch für die F der Gestaltung des Geschichtsunterrichts die Geschichtsauffassulfessulfend ist, so ist das nächste Kapitel dem "Wesen der Geschichte" In übereinstimmung mit einem großen Teil der neueren Historientlich auch dem weiter oben bereits erwähnten Leipziger

imprecht, sieht Tecklenburg alle Geschichte als Kultur- ober Entwickngsgeschichte an; die Geschichte eines Bolkes ist die Gesamtentwicklung sselben, alle ben Bolfstörper, sein Bachstum und seine Ausbildung bingenden Berhältnisse nach Ursprung, Entwicklung und gegenwärtiger estaltung, so daß in der Förderung, die sich in der Entwicklung der izelnen Faktoren zeigt, recht eigentlich bas geschichtliche Leben und erben pulsiert, der Nerv der Geschichte liegt. Es gibt daher nur einen itwicklungsgang im Leben eines Bolkes, im Dafein ber Menschheit; gibt nur eine Geschichte. Die Geschichte ber Personen, der Fürsten ib Fürstenhäuser, der Staatsformen und der Kriegsereignisse ist demich nichts anderes als ein wesensgleiches, integrierendes Stuck der Enticklungs-, ber Kultur-, ber Bolksgeschichte, und es entspricht nicht völlig m Besen ber Geschichte, wenn von einer besonderen Personen-, Staatenib Rriegsgeschichte, also von politischer Geschichte, gegenüber einer benderen Kulturgeschichte geredet wird. Aber der einheitliche Entwicklungsmg, die eine Geschichte, hat eine reale und eine ideale Seite: Real sie, soweit sie mit der rein sachlichen Darstellung der Entwicklung der ulturfaktoren zu tun hat, soweit also die Taten und Handlungen ber ersonen, Stände und Bolksgemeinschaften innerhalb der kulturellen Entidlungsreihe liegen, also mitbestimmend an ber Entwicklung teilgemmen haben; ideal ist sie, wenn die zur Ausführung der Taten nötigen sonderen Tugenden und Eigenschaften, wie Mut, Tapferkeit, Ausdauer, reue, Baterlandsliebe, Wahrhaftigkeit usw., als historische Triebfedern, s mitwirkende Faktoren der Geschichte anzuschen sind, so daß dieses sphische, sowohl das Individuell-Psychische wie das Sozial-Psychische, e Triebkraft zu geschichtlichem Handeln gibt. Das übrige Leben und r Charafter historischer Personen kann zwar noch vorbildliche, Intesse und Teilnahme wedende Momente haben, aber durch das Wesen r Geschichte sind sie nicht bedingt, so daß also Biographien und Chafterbilder historischer Personen nicht ohne weiteres und in vollem Umnge wesentliche Teile ber Geschichtsbetrachtung bilben können. Diese einitliche Geschichtsauffassung vertieft nicht nur den Unterricht nach der wicklungsgeschichtlichen Seite und schafft badurch für das Handeln der ersonen den sicheren Boden und das rechte Verständnis, sondern sie weitert das historische Gebiet auch in der Richtung auf das Heimatliche, nn sie findet die "kleinsten Zellen geschichtlichen Lebens" überall da, o Menschen in der Kulturarbeit stehen. Da nun die Entwicklung zu len Zeiten mit festem Tritte durch alle Gaue unseres Baterlandes gemgen ist und daselbst ihre Spuren zurückgelassen, wohl gar belebenden ufluß erhalten hat, so tritt sie in gleicher Weise auch gegenwärtig in der Gegend in die Erscheinung. So wird es möglich, jedes Dorf, jede tabt, jeden Rreis mit bem Strome der Entwicklung in unmittelbaren usammenhang zu bringen, und somit erhält jede noch so engumschlossene egend ihre Geschichte — Heimatgeschichte. Demnach schafft uns die Auffung von ber Einheitlichkeit alles geschichtlichen Werbens für ben Gesichtsunterricht eine breite reale Grunblage in der Heimat, die allein nstande ist, ein festgefügtes geschichtliches Lehrgebäude zu tragen.

Reben der Geschichtsauffassung ist für Auswahl, Anordnung und Beandlung des Geschichtsstoffes mitbestimmend der Zweck und die Aufabe des Geschichtsunterrichts. Der praktische oder reale Zweck beseht in dem Verständnis der Gegenwart; Kenntnis und Verständnis er historischen Erscheinungen und Einrichtungen der Heimat und des Baterlandes aber sordern die wurzelechte Vaterlandsliebe und aus ihr

heraus ein starkes Gesühl der Pietät für das Gewordene und von den Bätern Ererbte: das ist der ethische Zweck des Geschichtsunterrichts. Praktische und ethische Aufgaben können also nicht getrennt werden. Die lette und höchste erreichbare Aufgabe des Geschichtsunterrichts in allen Schulen und auf allen Unterrichtsstufen ist das historische Interesse, der historische Sinn, in welchem sich die historische Schulung am prägnantesten kundgibt; denn das historische Interesse gewährleistet eine gründliche Auffassung und bietet den mächtigsten Antried zum Handeln.

Bum Besen ber Geschichte und bem Zwecke bes Geschichtsunterrichts kommt als dritter bestimmender Faktor für Auswahl und Anordnung des Unterrichtsstoffes die geistige Entwicklungsstufe des Schülers, die namentlich für den ersten Geschichtsunterricht das gewichtigste Bon Tecklenburg verwirft die konzentrischen Kreise vollständig, er verlangt vielmehr für den ersten Geschichtsunterricht Bertiefung in einzelne wenige Perioden, die sowohl Stoffe geschichtlicher Zustände wie Stoffe geschichtlichen Handelns enthalten und die sich auf heimatlichem Boben aufbauen lassen. Die Anordnung soll chronologisch sein, also von der deutschen Urzeit bis zu Karl bem Großen führen. Es erscheint bem Berfasser jedoch methodisch und psychologisch richtiger, zwischen den Zuständen und Einrichtungen der Gegenwart, mit benen die Kinder in der Beimatkunde des dritten Schuljahres bekannt geworden sind, und der Urzeit für den Anfang des 4. Schuljahres eine Zwischenstufe zu schaffen, wozu sich der Stoff in unserer Nationalsage, in Bilbern aus der Zeit des Rittertums, des aufblühenden Städtewesens und des Fehdewesens bietet Damit wird natürlich der chronologische Gang durchbrochen, und ich kann nicht sagen, daß die dasur angeführten Gründe durchschlagender Art wären. Tedlenburg stellt für das 4. Schuljahr folgende 4 Monographien ober Beitbilder in nachstehender Anordnung auf:

I. Beimat und Vaterland vor 600 Jahren.

A. Aus dem Leben der Ritter.

1. Die Ritterburg: Wie es im Burghofe aussah. Wie es in ben wichtigsten Gebäuben aussah.

2. Die Ritterrüstung: Waffen, Panzer.

3. Die Erziehung des Ritters: Erste Kindheit, Knabenzeit, Knappenzeit.

4. Der Ritterschlag ober die Schwertleite.

5. Das Turnier: Vorbereitung, Berlauf, Rach dem Turnier.

B. Aus der Siegfriedssage.

1. Aus Siegfrieds Jugendzeit: Wie Siegfried sich selbst ein Schwert schmiebete, den Drachen tötete, eine Rüstung und ein Roß er hielt, den Nibelungenhort gewann, ein Ritter wurde.

2. Siegfried in Worms.

3. Wie Siegfried dem König Gunther die starke Brunhild erringen half, und wie er selbst Kriemhild erwarb.

4. Wie Brunhild Siegfrieds Feindin murde.

5. Von Siegfrieds Tod.

6. Wie Kriemhild Rache an den Mördern Siegfrieds nimmt.

C. Das Städte- und Fehbewesen.

- 1. Die feste Stadt: Befestigung, Inneres, das bürgerliche Wohnhaus.
- 2. Die Bürgerschaft: Die Gilben, Stadtverwaltung, Bürgerheer.

3. Landesherr und Untertanen. Hulbigung.

4. Die fahrenden Leute.

5. Das Fehdewesen: Ritterheer, Belagerung, Bürgerheer, Feldsichlacht.

6. Erfindung der Feuerwaffen und Beränderungen im Ritter-,

Städte- und Fehdewesen.

II. Aus der Urzeit des deutschen Volkes.

1. Heimat und Baterland zur Urzeit.

2. Wanderzug. Aussehen und Kleidung. Lager.

3. Haus und Hof, Dorf und Mark.

4. Die Hausgenossen: Haushaltung, Nahrung, Häusliches Leben.

5. Die Markgenossenschaft.

6. Malstatt. Gau- und Bolksgericht.

7. Göttergeschichten und Götterdienst: Anfang der Welt, Götter und Göttinnen, Gute und bose Geister, Untergang der Welt und der Götter, Am Opferstein.

8. Bolferbann, Beerbann, Gefolge.

- 9. Deutsche und Römer: Die Römer und das römische Reich, Drusus, Tiberius, das römische Kriegsbeer, ein römisches Kastell.
- 10. Der Freiheitskampf gegen die Römer: Barus, Armin, die Barusschlacht.

11. Die Rache ber Römer und die Entscheidung: Germanicus.

12. Armins Ende und der Deutschen Dank: Zeitgenossen, Nachwelt, Hermannsbenkmal.

13. Kömer und Germanen im friedlichen Verkehr: Kömerstädte an Rhein und Donau, Handelsverkehr, Kömische Art und Sprache, Pfahlgraben.

14. Bölferbundnisse.

III. Aus der Zeit der großen Wanderungen.

1. Wie die Hunnen deutsche Bölkerstämme zu neuen Wanderungen veranlaßten.

2. Wic es den Bestgoten im Reiche der Römer erging.

3. Bon bem Hunnenkönig Attila.

4. Die Oftgoten und der Untergang ihres Reiches.

5. Der germanische Edelings- ober Herrenhof nach der Zeit der Bölkerwanderung.

W. Aus der Zeit des Kampfes zwischen Heidentum und Christentum.

1. Der Frankenkönig Chlodwig.

2. Einführung des Christentums in Heimat und Vaterland.

3. Bonisatius. 4. Die Klöster.

5. Die Sachsen werden Christen.

6. Karl der Große.

Für die lektionsmäßige Anordnung oder Gruppierung des Stoffes verwirft Tecklenburg die biographische Methode, da sie das Schundäre zum Grundlegenden macht, der natürlichen Reihe der historischen Tatsachen Zwang antut und daher eine irrige Auffassung vom schichtlichen Werden herbeiführen nuß. Aber nicht nur vom Wesen

der Geschichte aus, sondern auch vom Standpunkte der Schule und de Schülers aus kann die biographische Gruppierung nicht gutgeheißen werber benn es müßte soust, um das rechte Berständnis für die Sandlungen be Personen herbeizuführen, Personliches und Rulturelles vielfach gefünste in Zusammenhang gebracht und baburch ber natürliche Entwicklungsgan zerrissen werden. Tecklenburg empsiehlt vielmehr die monographisch Gruppierung des Unterrichtsstoffes, wie sie in obenstehender übersich stizziert worden ist, bei der sich auf natur- und sachgemäße Weise ein "Zelle des geschichtlichen Lebens" an die andere reiht: benn sie zwing die Heimat und beren Geschichte zur Grundlage im Geschichtsunterrid zu machen; sie gestattet, auf der gewonnenen heimatlichen Grundlag in voller epischer Breite vorzugehen, und sie beseitigt die irrige Annahm daß Geschichte durchaus erzählt werden musse. Die methodische Durch arbeitung des Stoffes erfolgt, wie das der Berfasser bereits in seine Monographie "Die organische Eingliederung der Heimat- und Stammes geschichte in die Reichsgeschichte" getan hat, nach den Formalstusen, di er in Stuse des Anschauens (Analyse, Synthese), Stufe des Denken (Bertiefung und Assoziation, System) und Stufe des Anwendens un übens (Methode) zerlegt. Der Schwerpunkt bes erziehenden Geschichts unterrichts liegt natürlich auf der Stufe der Darbietung. Ist dort nich für das Helbentum einzelner wie ber Gemeinschaft die Begeisterung er weckt, ist dort nicht Selbsttätigkeit getrieben, historischer Sinn begründet Interesse gepslegt — so vermögen es die nachfolgenden Unterrichtsmaß nahmen nicht mehr nachzuholen. Was nun dem Geschichtsunterricht au heimatlicher Grundlage seine bleibenden Erfolge sichert, das ist die in tensivste Berücksichtigung der Heimat beim Aufsuchen der Einzelerschei nung, so daß im Unterricht zunächst nicht die Burgen, sondern eine Burg, nicht die befestigte Stadt, sondern eine feste Stadt, nicht die Be lagerung, sondern eine Belagerung, nicht der Bustand bes gesamter Baterlandes in der Urzeit, sondern der Zustand unserer engerer Heimat betrachtet wird. Diese zwar nicht neue, aber doch überauf wichtige Forderung mit Schärfe wieder betont und mit Konsequenz ir den nachfolgenden Präparationen, die sich fast sämtlich auf Göttinger und bessen Umgebung beziehen, durchgeführt zu haben, ist das Berdienf der neuen Monographie Tecklenburgs.

Den letten Abschnitt seiner theoretischen Erörterungen widmet be Berfasser bem Schülerbuche, benn gleichzeitig mit seinem Praparations werke hat er ein solches herausgegeben, das die vier oben bezeichneter Beitbilder in derselben Gliederung enthält. Er stellt zunächst die Grund zusammen, die gegen die Notwendigkeit eines Schülerbuches angeführ werben, und widerlegt sie: Das Schülerbuch komme dem Bortrage bei Lehrers zuvor und lasse daher das Interesse an dem Neuen erlahmen wenn das Schülerbuch nur die Resultate des Unterrichts enthalten, ihr Wiederholung stüten und sichern soll, so ist es besser, die Schüler schreiben die Resultate frei aus dem Gedächtnis ober nach Diktat des Lehrers auf es kann Migbrauch mit dem Schülerbuch insofern getrieben werden, al es den Lehrer von den Quellen und vertiefenden Präparationswerke ablenkt und ihn verleitet, dem Schüler einfach den Stoff des Schüler buches zu geben. Dagegen weist Berfasser die Notwendigkeit eine Schülerbuches nach und bezeichnet als Inhalt desselben: die crarbeitete kulturhistorischen Allgemeinbilder; die ihnen entsprechenden abstrahierende Busammensassungen der Stoffe konkreten Geschehens; etwaige Systeme Duellenstücke und für die Geschichte gleichwertige Gedichte, die bei be arbietung ober bei der Bertiefung und dem Bergleich zur Klassenlektüre enen; übungsaufgaben, namentlich solche, die in die Heinat weisen; inweise auf Kunstwerke, Gemälde, Denkmäler, größere Dichtungen, die n Ereignis, eine Person, eine kulturhistorische Erscheinung zum Gegenmode haben. Würde es ein Schülerbuch nicht übermäßig verteuern, müßte es auch gute Reproduktionen künstlerischer Bildwerke enthalten. in solches Buch, auf das der Name eines "Leitsadens" nicht paßt, würde seinen abstrahierenden Zusammenfassungen als Lern- und Wieder-lungsbuch, in seinen eingelegten Quellenstücken, Gedichten, Bertiengs- und Bergleichsstücken als Lesebuch, in seinen Aufgaben und Anmdungsfragen als übungsbuch anzusehen sein. Damit hat Tecklenzg ein für den Geschichtsunterricht neu und eigenartig gestaltetes Schülerzein geschaffen, über dessen Brauchbarkeit die nächste Zukunst entscheiden ird. —

Der Streit innerhalb der Geschichtswissenschaft über das Wesen der eschichte ober über die Geschichtsauffassung hat zwar die Methodik des eschichtsunterrichts in der Bolksschule bereits beeinflußt, ist jedoch auf e Gestaltung der Lehrbücher für die höheren und niederen Schulen B jest meist ohne Einfluß geblieben. Daran sind zum größten Teile Schulbehörden schuld, die immer wieder die Geschichte exsonen und Anlehnung der Rulturgeschichte die Versonen= an schichte vorschreiben, so daß dann meist am Ende eines langen Zeitabmitte ein mehr ober minder kurz zusammengedrängter Abschnitt über & Kulturgeschichtliche der abgelaufenen Periode folgt. In dieser Behung gleicht namentlich für die höheren Schulen ein Lehrbuch bem bern, und wenn Dr. Karl Lorenz auch in seinem "Lehrbuch ber eschichte für Mittelschulen" (III, 1) eine strenge Durchführung der netischen Methode verspricht, da "Entwicklung" das Prinzip der heutigen issenschaft ist und es auch im Unterricht sein muß, so kann man boch ht fagen, daß er in seinem Lehrbuche etwas wirklich Neues und Bahnechendes für die Geschichtsliteratur der höheren Schulen geschaffen hat. i, andere Berfasser von Lehrbüchern halten es sogar für nötig, die in r 1. Auflage ihrer Bücher vorhandene überfülle des kulturgeschichtlichen offes einer sorgfältigen Sichtung zu unterziehen und alles auszuscheiden, B den Rahmen eines Lehrbuches für höhere Schulen überschreitet, wie 3 Dr. Julius Roch in der von ihm bearbeiteten 2. Auflage von Schenks "Lehrbuch ber Geschichte für höhere Lehranstalten" I, 3) getan hat. Daß man auch im Rahmen der bisher geltenden Geichtsauffassung, wonach die großen Persönlichkeiten ben Gang ber Geichte bestimmen, Bortreffliches bieten kann, beweist Dr. Robert Goldmit in seinem "Lehrbuch ber beutschen Geschichte für die Mittelissen höherer Unterrichtsanstalten" (III, 5), in dem er insolge erer geschickter Berwertung bes Wortlauts ber Quellen bie volkstumje, schlichte Erzählweise, die nirgends über die Röpfe der Schüler hinausht, sehr gut getroffen hat. Auch das nach denselben Grundsätzen des rionengeschichtlichen bearbeitete "Lehrbuch ber Geschichte für Prarandenanstalten" von Dr. S. G. Schmidt (III, 4) verdient infolge nes bisweilen mit behaglicher Breite erzählenden Tones und seiner affen Gliederung warme Empfehlung.

Bon den für höhere Mädchenschulen bestimmten Lehrbüchern vernen wegen des in epischer Ausführlichkeit erzählenden Tones, der reichnen Berwendung des kulturgeschichtlichen Materiales und der starken tonung des Anteils der Frauen an den historischen Ereignissen und Kulturfortschritten besonders hervorgehoben zu werden "Cassians geschichte für höhere Mädchenschulen" (IV, 1) und Gustav "Lehrbuch der Geschichte für österreichische Mädchens (IV, 2). Auch das sür österreichische Bürgerschulen bestimmte duch der Geschichte" von Gustav Rusch (V, 1) legt den Schrweniger auf die politische und Kriegsgeschichte als auf die Kulturg ohne doch jene zu vernachlässigen. Dieses Buch macht auch den durch eine dem Texte eingefügte größere Zahl von guten Abbil meist Reproduktionen berühmter Gemälde, seinen künstlerischen

erhöhen.

Der von Lamprecht so stark betonte Entwicklungsgebanke ha lich eine starke Berücksichtigung erfahren in seiner "Deutschi schichte", von der einige Bande zur Besprechung vorliegen (VII, 1 aber auch Willy Pastor in seinem Bersuch einer naturwissensch Rulturgeschichte "Die Erbe in der Zeit des Menschen" (XII, den Entwicklungsgedanken energisch und konsequent für den gesamt fang der Kulturgeschichte zur Geltung zu bringen und von diesem puntte aus einen Sohenblick über die Geschicke ber Menschheit zu Bon entwicklungsgeschichtlichem Standpunkte aus legt als Ergebn jähriger Arbeit Dr. Georg Steinhausen in seiner "Geschid deutschen Kultur" (XII, 2) eine organisch zusammenhängende darstellung ber Entwicklung der deutschen Kultur vor, in der nicht auf eine bloße Zusammenschweißung von Sitten-, Kunst-, Lit Religionsgeschichte usw. ankommt, sondern auf die Zusammenhai großen Strömungen, die auch für die Periodisierung maßgebend sind, ohne daß er, im Gegensatz zu Lamprecht, etwa eine gesetymäßi widlung, der er sehr steptisch gegenübersteht, nachweisen will. herrscht in den uns vorliegenden bedeutenden Werken zur allgen und deutschen Geschichte durchweg noch ber alte Standpunkt, R. F. Beders "Weltgeschichte" (VI, 1), von der die beiden über die Geschichte bes 19. Jahrhunderts, und in den "Monogri zur Weltgeschichte" (VI, 2), von benen brei Bande zur Besp vorgelegen haben. Bon den Werken zur beutschen Geschichte n größere Publikum vor allem die in neuer 6. Auflage von Hans bearbeitete und mit vortrefflichen Illustrationen geschniucte "Gern von Johannes Scherr (VII, 1) und auch die 2. Auflage vor Rämmels "Deutscher Geschichte" (VII, 2) interessieren, n Hans von Zwiedined-Südenhorsts "Deutsche Geschichte v Auflösung bes alten bis zur Errichtung bes neuen A reichs" (VII, 7) und Johannes Janffens "Geschichte bes ber Volkes seit bem Ausgang bes Mittelalters" (VII, 6) sich a kleineren Leserkreis wenden. Den unablässigen Kampf Deutschlar Rom, von dem der katholische Janssen ja nur einen kleinen, all wichtigen Abschnitt auf breitester Grundlage und in allen seine läufern schildert, zeigt Richard Graf bu Moulin-Edart in historischen Rudblid "Deutschland und Rom" (VII, 3), in bem deutschen Bolke durch seine Geschichte die Augen öffnen will übe Stellung zum Bapfttum, mährend Dr. Th. Frang in seiner De phie "Der große Rampf zwischen Raisertum und Papsttu Beit bes Hohenstaufen Friedrich II." (VII, 4) wieder gleichse eine Episode dieses unaufhörlichen Ringens barftellt und uns in Beziehungen darin ein Spiegelbild unserer Zeit vorhält, in der der zwischen Staat und Kirche ebenfalls wieder heftig entbrannt ist. S

tur unserer Zeit sich im Kopfe eines Ultramontanen spiegelt, zeigt Wiener Dichter und Schriftsteller Richard von Kralik in seinen ulturarbeiten" (XII, 6), aus denen klar genug hervorgeht, daß der ramontanismus der hochsahrende, mit allen Mitteln kämpsende Feind modernen Bildung ist.

Nach Lamprechts Anschauung ist die Biographie nicht Aufgabe Historikers, sondern des Künstlers, da das Personenelement für den Berlauf der Geschichte nicht das Primäre, sondern das Sekundäre

Tropdem wird es für jeden gebildeten und strebsamen Menschen mer einen eigenen Reiz haben, sich in die Lebensgeschichte einer großen dorischen Persönlichkeit zu vertiefen, und alle guten Reime und Kräfte s Menschen werden durch eine solche Beschäftigung Wachstum und örderung erfahren. Wenn daher die Biographie im Geschichtsunterricht r Schule auch in die zweite Stelle rückt, für die häusliche Lektüre wird e auf allen Klassenstufen den ersten Platz behaupten müssen. Und auch x Erwachsene wird gern zu einer geistvoll gezeichneten Biographie greisen nd das um so lieber, je zeitlich näher ihm der Held steht. Dr. Paul iman entwirft in seinem Buche "Der Kaiser" (IX, 1) ein Charakter-Wilhelms II. Der Berfasser ist kein Lobredner des Raisers. 🛊 konservativ und ein unbedingter Anhänger Bismarcks, mit dem er plötliche Entlassung des ersten Reichskanzlers nicht vergessen und mit verschmerzen kann. Deshalb hält er dem Kaiser ein langes und ausführliches Register seiner wirklichen und angeblichen Mißgriffe er, und wenn auch die Geschichte viele dieser Mißgriffe vergessen, andere den Schatten erkennen wird, den jedes Licht wirft, so geht doch trop Mer Gegnerschaft aus der ganzen Darstellung die Ansicht hervor, die d. St. Chamberlain in das Wort gekleidet hat: "Wilhelm II. ist übermupt der erste deutsche Kaiser. Er ist es historisch, und er ist es, weil meiß, daß er es ist". Mit diesem geistvollen, vortrefflich stilisierten nd sicher fundamentierten, daher auch nur für hochgebildete Leser beumten Charakterbilde können sich die Erzählungen und Schilderungen ber Regierungszeit des Kaisers, die J. G. Obst in seinem Buche Paiser Wilhelm II. und Kaiserin Auguste Biktoria" (IX, 2) tet und "Das Leben im Deutschen Kaiserhause" von Azel von ten st ein (IX, 3) nicht entfernt messen, obgleich auch sie für weniger ildete Leser und für die reifere Jugend viel des Belehrenden und terhaltenden geben. Belehrend für die Mädchen- und Frauenwelt sind bie Züge aus einem fürstlichen Frauenleben, die F. Bornhat in r "Raiserin Augusta" (IX, 5) mit kundiger Hand gezeichnet hat. en Raiser Wilhelm II. wird wohl kein Lebender so häufig genannt den wie der seit nun sieben Jahren unter den Eichen seines Sachsenbes ruhende Bismarck. Derselbe Dr. Paul Liman, der das oben ähnte Charakterbild des Kaisers entworfen hat, schildert in seinem he "Fürst Bismard nach seiner Entlassung" (IX, 7) mit warmiger Berehrung bas tragische Geschick des Altreichskanzlers, den unvingliche Tatenlust des Kaisers in jenen unvergeßlichen Märztagen Jahres 1890 aus seinem Amte trieb, der aber in den acht Jahren Amtslosigkeit bis zu seinem Tode dem deutschen Volke näher geten ist als je vorher in der Menschlichkeit seines Wesens, in der eichheit seines Gemüts, in der ehernen Kraft seines furchtlosen Chatters. Zeigt sich Liman als ein unbedingter Verehrer Bismarcks, so ill Detar Klein-Hattingen in seiner groß angelegten Grundlegung ner Pshhologischen Biographie "Bismard und seine Welt" (IX, 6)

nicht ein Loblied seines Helben singen, sondern rückhaltlos die Borzüge und Schwächen seines Charafters und besjenigen ber führenden Geister jeiner Zeit ausbecken, unbekummert darum, ob sein Werk Bustimmung oder Widerspruch sindet. Daher will es bisweilen den Anschein gewinnen, als ob der Rationalheros in dieser seiner bedeutendsten Biographie doch mit einem etwas einseitigen Parteimaße gemessen worden ware, so daß & nach der Lekture dieses Werkes sehr angenehm berührt, zu lesen, wie ein ehemaliger langjähriger Mitarbeiter Bismarck, ber Württembergische Staatsminister und Ministerprasident a. D. Dr. Freiherr von Mitte nacht in seinen "Erinnerungen an Bismard" (IX, 9) von bem genialen Begründer des Deutschen Reiches, "einem der größten Riefen ber Staatstunft", in offener, ehrlicher Bewunderung seiner weltumspannenden Tätigkeit erzählt, was er in zahlreichen vertraulichen Unterredungen über Dinge und Personen Interessantes gehört hat. In seiner rein mensch lichen Große tritt uns Bismard am schönften in feinen Familienbriefen Es ift daher ein besonderes Berdienst, das sich H. Stelling er worben, indem er unter dem Titel "Aus Bismarcks Familienbriefen" (IX, 8) eine Auswahl derselben für die Jugend zusammengestellt und furz erläutert hat. Zu ben Zeitgenossen Bismarcks, nicht aber zu bessen unbedingten Berehrern namentlich in Bezug auf seine innere Politik gehörten Gustav Freytag und Herzog Ernst II. von Coburg-Gotha, deren durch vierzig Jahre von 1853—1893 fortge führter "Briefmechfel" (IX, 10) in einem stattlichen Bande vorliegt und und Aufschluß gibt über den einzigartigen Freundschaftsbund, wie er in jo wohltuender Barme felten und, zwischen einem erlauchten Fürsten und einem erlauchten Dichter, so menschlich schön, so burgerlich schlicht wohl ohne Beispiel ist. Bas ein geistig hochstehender Mann im Kriege von 1870—71 mit klaren Augen gesehen und mit warmem Herzen duch lebt hat, was mitten unter den friegerischen Bilbern von Gewalt und Zerstörung von Freude und Stolz über bes Baterlandes Größe duch seine liebewarme Seele gezogen ist, das hat der spätere Unterstaats setretar im Reichsjustizamt Deinrich Rindfleisch in seinen "Felde briefen 1870—71" (IX, 11) in vollendeter Form seiner Gattin über mittelt und uns dadurch einen köstlichen Schatz von Briefen über jeme große Zeit hinterlassen. Unter den großen Männern der preußischen Geschichte wird immer der "Freiherr vom Stein" (IX, 12) als der geniale Reformator der preußischen Staatsverwaltung vorbildlich bleiben Der zweite Band seiner großen Biographie von Max Lehmann führt die Darstellung seines Lebensganges und Lebenswerkes bis zu seiner zweiten Entlassung am 24. November 1808, umfaßt also den wichtigsten Abichnitt aus Steins Leben, der seinen Ramen unvergeßlich gemacht hat in der preußischen und deutschen Geschichte. Auch sein ihn grimmig hassender großer Gegner, Napoleon I., ist immer wieder Gegenstand erneuter Darstellung. Sein Lebens- und Charakterbild mit besonderer Rücksicht auf seine Stellung zur driftlichen Religion zeichnet ber tathe lische Geiftliche und Geheime Kammerherr bes Papftes Dr. Engelbert Loreng Fischer (IX, 14), während die "Memoiren seines Rammet-Dieners Conftant" (IX, 13) ins Deutsche übertragen worden sind.

Unter den Büchern, welche der speziellen Landesgeschichte gewidmet sind, ragt wie immer das Hohenzollern-Jahrbuch (VIII, 1)
mit seinen gründlichen Forschungen und wertvollen Abbildungen zur Geschichte der Hohenzollern in Brandenburg-Preußen hervor. Den Bestrebungen, die Heimat mehr als bisher in den Mittelpunkt des Unter-

richts zu stellen, verdankt das von einer Kommission des Leipziger Lehrer-Dereins herausgegebene Buch "Leipzig in Geschichten und Bilbern" (VIII, 5) seine Entstehung. Es enthält heimatkundliche Lesestude zur Erganzung ber Leipziger Schullesebücher, die sämtlich auf Leipzigs Bergangenheit und Gegenwart Bezug nehmen. Denselben Bestrebungen kommt Heinrich Menges in seinen "Sagen und Geschichten in ichulmäßiger Darstellung sur ben heimatkundlichen Unterricht ber Mittelstufe elsaß-lothringischer Bolksschulen" (VIII, 4) entgegen, und auch Reinhold Gerling will in seinem für Erwachsene und für die reifere Jugend gesammelten "Mecklenburgs Sagenschat" (XIII, 5) das In-Excesse erwecken für ein Land und Volk, dem unsere bereinstige Kaiserin mistammt.

Außer den in dieser übersicht besonders hervorgehobenen Werken kan Geschichtsliteratur sind noch eine große Anzahl anderer Werke teils neu, teils in neuen Auflagen erschienen, so daß auch der diesjährige Bericht über eine staunenswerte Summe von Geist und Fleiß orientiert.

Literatur.

L. Jur Geschichtsauffassung.

1. Theodor Lindner, Allgemeingeschichtliche Entwidelung. Rebe, geh. beim Antritt bes Reftorats ber vereinigten Friedrichs-Universität Halle-Wittenberg am 12. Juli 1904. 24 S. Stuttgart 1904, J. G. Cotta Rachf. 50 Pf.

Ausgehend von dem Kampfe zwischen Japan und Rußland und dem sich darin vorbereitenden Kampfe zwischen der gelben und weißen - Rasse zeigt der Verfasser in kurzen Zügen, auf welche Weise überhaupt elles historische Geschehen vor sich geht. Maßgebend für alles historische Seschen ist die Doppelnatur des Menschen, wonach er ein physisches und ein psychisches Wesen ist, das einerseits unter den alles Sein beherrschenden Naturgesetzen steht, anderseits aber sich ein eigenes geistiges Beben schafft, so daß alle geschichtliche Entwicklung sich zusammensetzt aus Geschehenem und Geschehendem, aus dem, was geschehen ist, und bem, was geschieht. Der Nieberschlag alles Geschehenen und der Untergrund alles weiter Geschehenden ist die Beharrung, neben welche die Beranderung tritt, so daß geschichtliche Entwicklung das Verhältnis von Beharrung und Veränderung ist und die Weiterbildung sich je nach der Starke beider richtet. Wenn aber die Beharrung die große Trägerin aller Geschichte ist, der sich aller Wandel einfügt, sie zwar langsam zersezend, aber nie völlig aufhebend, so ist auch keine völlige Kulturvernichtung möglich, so daß das geschichtliche Leben sich nicht in Sprüngen bewegt, sondern die "Rultur ein differenzierter Entwicklungsprozeß ist mit bem Bestreben, die Harmonic des Bestehenben mit der Beranderung berzustellen". Die Aufgabe ber Bölker besteht deshalb darin, das rechte Berhältnis von Beharrung und Beränderung herzustellen, d. h., das eigene Befen am fremden Bolkstum stetig zu bereichern und zu erganzen; und für den Staatsmann gibt es keine höhere Kunst, als rechtzeitig und allseitig die neuen Bedürfnisse zu erkennen und ihnen entgegenzukommen, aus ihnen das Notwendige und das Brauchbare zu entnehmen und es weise mit dem Bestehenden zu verbinden. Mitten in den mächtigen Beränderungen, die sich vorbereiten, ist es daher für uns Deutsche nötig,

İ

den Blick hinauszurichten in die Weite, uns den neuen Weltverhältnissen anzupassen, die nütliche Beharrung mit der nütlichen Beränderung zu verbinden. — Das Schriftchen ist sehr lesenswert.

2. Prof. Dr. Wilhelm Windelband, Geschichte und Naturwissenschaft. Rebe zum Antritt des Rektorats der Kaiser-Wilhelms-Universität Straßburg. Gelam 1. Mai 1894. 3., unveränd. Aufl. 27 S. Straßburg 1904, J. H. Heitz. 60 Pf.

Diese Rede stellt nach längerer Einleitung über das Berhältnis der einzelnen Wissenschaften zu einander die Unterschiede zwischen Geschichtstund Naturwissenschaft sest. Beides sind Erfahrungswissenschaften, die inder Erkenntnis des Wirklichen entweder das Allgemeine in der Formides Naturgesetzes oder das Einzelne in der geschichtlich bestimmten Gestaltzstuchen. Die Naturwissenschaft ist also Gesetzes, die Geschichtswissenschaft Ereigniswissenschaft; jene sehrt, was immer ist, diese, was einmal war.

3. Rurt Brenfig, Der Stufenbau und die Gesete ber Beltgeschichte. 123 S. Berlin 1905, G. Bonbi. 1,50 DR.

In diesem Buche unternimmt es der Verfasser, Prosessor an der Universität Berlin, der geistvolle Herausgeber der "Kulturgeschichte der Neuzeit", in 7 Abschnitten den gesetymäßigen Berlauf der Menschheits entwicklung im Gegensatz zu zahlreichen andern Historikern nachzuweisen. Im ersten Abschnitt spricht er über die Formen der Weltgeschichtsschreibung. Drei Möglichkeiten weltgeschichtlicher Zusammenfassung bieten sich heute Die erste Form ist die althergebrachte Form der zeitlichen Ordnung. eine Darstellungsweise, die von der Zeitrechnung als grundsätzlicher Richtschnur ausgeht. Wohl im Gefühl gesunder Abkehr gegen die reine Zeitordnung ist neuerdings der Gedanke rein räumlicher Teilung aufgestellt und in Helmolts Weltgeschichte auch sogleich ausgeführt worden. Bei aller Rühnheit und allem Berdienst des ganz neuen Grundgedankens aber lehnt Verfasser auch diese Form der Darstellung ab. Go bietet weder die Einheit der Zeit noch die Einheit des Ortes als Richtschnur die meisten Borteile für die Gliederung. Auch vom Gesichtspunkt der Rasse eine Gliederung des weltgeschichtlichen Stoffes zu versuchen, scheint dem Berfasser nicht ratsam, da auch der Rassengeschichte ebenso wie der Ländergeschichte erdkundliche Begriffe zugrunde liegen. Nach des Berfassers Ansicht aber leistet nicht Zeit- noch Orts- noch Blutsgemeinschaft die beste Gewähr für übersichtliche Zusammenfassung, sondern der Gedanke der sachlichen Zusammengehörigkeit gewisser Bölkerzustände, der nicht an Ort, an Zeit, an Berwandtschaft gebunden ist. Er gipfelt in der Behauptung, daß den Inhalt der Weltgeschichte eine Folge von Zuständen ausmacht, die sich bei allen Bölkern und Bölkerteilen in gleichem Nacheinander aufweisen läßt, von der nur die einzelnen Glieder der Menschheit febr ungleich lange Wegstreden burchlebt haben. Es ist ein Stufenbau ber Beltgeschichte, den alle Bölker emporgeklommen sind; denn die Einheit und Busammengehörigkeit des Menschengeschlechts über alle Berschiedenheiten von Raum, Zeit und Blut hinweg läßt sich nicht leugnen. Unter Augrundelegung der Verfassungsentwicklung der Bölker gruppiert der Berfasser den geschlossenen Kreis der Weltgeschichte und somit die Einheit ber Menschheitsentwicklung in Urzeit, Altertum, Mittelalter, Reuzeit und neueste Zeit, indem er diese bisher schon für die germanische Geschichte gebräuchliche Periodisierung auf den Gesamtverlauf der germanisch-romanischen und der griechisch-römischen Geschichte überträgt, die drei unteren Stufen aber — Urzeit, Altertum, Mittelalter —, auch auf ben gesamten

Bereich ber außereuropäischen Geschichte anwendet, da keines der Bölker anserhalb des führenden Erdteils Europas eine höhere als die mittelalterliche Stufe erstiegen zu haben scheint. — In den folgenden Abinitten charakterisiert nun der Verfasser die einzelnen Zeitalter oder Stusen der Weltgeschichte: Im zweiten spricht er über Geist und Gesellschaft der Urzeitvölker, im dritten über Altertumsreiche, im vierten über außereuropäische Mittelalter, im fünften über die Bölkergruppen ber **söchsten** Stufen, nämlich über alt- und neueuropäische Geschichte. — Im chsten Abschnitt stizziert sodann der Verfasser den Aufbau der Welteschichte. Sie stellt sich dar als eine gewaltige Pyramide, die sich nach den von Stufe zu Stufe verjüngt. Den unteren, bei weitem größten Reil der Erde nehmen die Bölker beständiger Urzeit ein. Die Zahl der Altertumsreiche ist unvergleichlich viel geringer als die der Urzeitvölker, immerhin nimmt diese höhere Stufe des Baues noch eine breite Fläche ein. Ganz schmal aber ist dicht unter bem Gipfel der Pyramide die vorlette, die mittelalterliche Stufe. Nur bis zu dieser Höhe führt der Stufenbau der außereuropäischen Weltgeschichte, die im vollen Sinne des Wortes von Indern, Japanern, Arabern, nur vorübergehend von Chinesen, nur in geistigem Sinne von den Juden erstiegen worden ist. Die Krönung Sebäudes mit den beiden bisher höchsten Stufen, der neuen und meuesten Zeit, haben nur die europäischen Bölker, die griechisch-römische und die germanisch-romanische Entwicklung herbeigeführt. Um wieviel **Höher diese** Pyramide sich in der Jahrtausendreihe, die der Menschheit Ju leben noch beschieden sein mag, aufturmen wird, kann niemand sagen; eft steht aber schon heute, daß der zukunstige Werdegang der Erdbewohnerschaft ein einheitlicher sein wird, da mit Sicherheit anzunehmen ift, daß das Werk der Europäisierung der Erde ohne Störung fort-Daher werden alle Bölker des Erdballs einmal in der einen ober andern Form dem Bölkerkreis der höchsten Stuse einverleibt werben. — Aus dem Stufenbau der Weltgeschichte, der in sich selbst Gesetz und Regel darstellt, entwickelt nun der Verfasser im 7. Abschnitt 24 Gefete der Weltgeschichte, von denen die meisten nur das Verfassungsleben ber Bölker verfolgen, weil dies die gröbste und greifbarste unter den einzelnen Geschichtsreihen ist, aus benen sich der Werdegang der menschlichen Gesellschaft zusammensetzt und weil diese knochigste Linie der Geklichaftsentwicklung am besten das Rückgrat im Gliederbau der Weltseschichte abgibt. Dabei behauptet der Berfasser, daß ein wirklicher Wesensunterschied zwischen diesen Gesetzen und den von der Naturforschung geindenen nicht zugegeben werden könne. — Das ist nur eine sehr kurze und dürftige Stizze des an geistvollen Gebanken, übersichten und Anregungen überreichen Inhalts bieses Buches, das in formvollendeter Darkellung, ohne Polemik gegen Andersgesinnte, maßvoll und objektiv und boch mit sicherer Hand in großen Umrissen den gesetzmäßigen Aufbau ber Weltgeschichte zeigt, der freilich nur als vorläufiger, vielleicht gevisser Eingrenzung ober gar Berbejserung noch bedürftiger dargeboten vird. Das Buch verdient von jedem gelesen zu werden, der nach überücht und Ordnung in der Fülle der Einzelerscheinungen Verlangen trägt.

4. Prof. Dr. Rarl Lamprecht, Moberne Geschichtswissenschaft. Fünf Bortrage. 130 G. Freiburg i. Br. 1905, B. Benfelber. 2 M.

Der geistvolle Leipziger Historiker faßt in diesen Vorträgen seine Anschten über die moderne Geschichtswissenschaft, die er in einzelnen Teilen hon wiederholt bei den verschiedensten Gelegenheiten vorgetragen hat,

zusammen, da er in der Bearbeitung seiner "Deutschen Geschie genug fortgeschritten war, um die aus der genaueren Renntnis ihrer Kulturzeitalter gesammelten allgemeinen historischen Ers systematisch zu bearbeiten und auf die noch sehlenden Bände t schichte anzuwenden. Der erste Bortrag wurde auf dem wi lichen Kongresse ber Weltausstellung von St. Louis im Somn die letten vier bei der Feier des hundertfünfzigjährigen Besti Columbia-Universität in New York in demselben Sommer ge

Der erste Bortrag verbreitet sich über "Geschichtliche Er und gegenwärtiger Charakter der Geschichtswissenschaft". Er set die individualpsychologische und die sozialpsychologische geschicht fassungsweise auseinander. Geschichtschreibung und Geschichtsw haben stets mit der individualpsychologischen Berarbeitung schenen begonnen und sind schließlich zu sozialpsychologischer L fortgeschritten, sie sind vom Heldenliede zur Kulturgeschichte gela Banbelbild dieser historiographischen Entwicklung wird weiter und im Bereiche ber deutschen Entwicklung weiter ausgeführt Ranke, Spbel, Giesebrecht, Drousen werden genannt. Die lett zehnte bes 19. Jahrhunderts brachten den Unichwung von der in zur sozialpsthologischen Betrachtungsweise, bas Neuerwachen be geschichtschreibung, die Betrachtung der komplegen Erscheinungen i psychischen Lebens bis in seine elementaren Bestandteile, die A einer vollen Reihe von Kulturzeitaltern. Sodann wird die der modernen Geschichtswissenschaft zu den andern Wissenschaft sucht, nämlich zur Psychologie — benn "Geschichte ist an sich 1 angewandte Psychologie" —, zu den übrigen Geisteswissenschi beren allgemeine Grundlage sie erscheint, und zu den Raturwisse Aus dieser Untersuchung ergibt sich, daß sich der modernen C wissenschaft ein unendlich weiter Arbeits- und Kampfplat erö daß es Tausender von fleißigen Arbeitern und schöpferischen Bi bedürfen wird, um ihre reichen, vielfach noch unbekannten G erschließen und erfolgreich zu bebauen.

Der zweite Bortrag stizziert, psychologisch betrachtet, den all Berlauf der deutschen Geschichte von etwa 500 v. Chr. bis zu wart. Er entwickelt die einzelnen Kulturstufen ober Kulturzeita werden fünf Kulturzeitalter unterschieden: das des Symbolisi Urzeit umfassend, das des Typismus, etwa vom Beginn be: wanderung bis ins 11. Jahrhundert reichend, das des Konve lismus vom 11. bis 15. Jahrhundert, das des Individuc bis zur Mitte des 18. Jahrhunderts und Subjektivismus von der Mitte bes 18. Jahrhunderts bis zu wart. Immer ist natürlich die geistige Kultur, das Seelenli Zeit zugrunde gelegt, immer wird die Entwicklung des deutschen

verfolgt.

Im britten Bortrage, betitelt "Der übergang zum jeelischen ! der deutschen Gegenwart; allgemeine Mechanik seelischer übergan wird die Frage nach der psychischen Mechanik der Kulturzeitalt wortet, d. h. es wird untersucht, in welchen seelischen Prozessen vorher aufgewiesenen Kulturzeitalter entstehen, sich entfalten und jall von der nächsten sozialpsychischen Zeit abgelöst werden. schieht in besonders eingehender Weise mit dem übergang zun Zeitalter des Subjektivismus unter Anwendung eines reichen gischen Materials.

Der vierte Bortrag führt den Titel: "Zur Psychologie der Kulturritalter überhaupt". Er führt den Nachweis, daß auch die übergänge er früheren Kulturzeitalter in demselben schematischen Prozeß wie der n dem jett blühenden, jüngsten Zeitalter der deutschen Kultur verlaufen nd. Er zeigt das an der Zeit des übergangs von den individualistischen kichlechtern des 16. bis 18. Jahrhunderts zu dem jungen Subjektiismus der Zeit nach 1750, ferner an den übergängen zum Reformaonszeitalter ober zu den Jahrhunderten des Individualismus und auch m eigentlichen Mittelalter und der noch ferneren Urzeit. Überall findet : als Ergebnis die gleichen Grundzüge einer psychischen Mechanik nicht loß des Überganges, jondern auch des Berlaufes der einzelnen Kultur-Diefer Verlauf ist bem Verlaufe bes psychischen Mechanismus es Einzelindividuums ebenso ähnlich, wie die sozialpsychischen Gesetze ichts als Anwendungsfälle der individualpspchologisch gefundenen Gesmäßigkeiten sind. Nachdem dann noch die Frage aufgeworfen und antwortet worden ist, worin bei diesem gleichmäßigen Berlauf der Unterhied der Zeitalter selbst bestehe, wendet sich der Verfasser der weiteren rage zu, ob sich dieser Berlauf denn auch in der Geschichte anderer lationen nachweisen lasse? Er kommt zu dem Ergebnis, daß die Tatche einer Identität des Verlaufs bei teilweise weiter räumlicher ober ritlicher Entfernung beweise, daß der zunächst nur am deutschen Beispiel fundenen Entwicklungsreihe genügende Elemente allgemeiner Gültigkeit inewohnen; denn wenn sich, durch die Zeitalter eines symbolischen, tyischen, konventionellen, individuellen und subjektiven Seelenlebens hinurch, der eine Grundzug einer stets stärkeren Intensivierung des seeichen Lebens, einer stets zunehmenden psychischen Kraft, einer stets machnden Breite des Bewußtseins nachweisen läßt; wenn der Berlauf dahin eht, daß frühen Zeiten einer erst wenig in sich differenzierten Persönlichit Zeitalter folgen, in benen die Differenzierung ständig höher steigt, entspricht dies Schlußergebnis nur sehr allgemeinen und längst für ichtig, ja für jelbstverständlich gehaltenen geschichtlichen Erfahrungen. abei läßt der Verfasser freilich darüber keinen Zweifel, daß die eigent= chen und vollendeten Typen der Kulturzeitalter in seinem Buche noch rineswegs vorliegen, sondern erst in universalgeschichtlicher Bergleichung us der Entwicklung einer größeren Anzahl von Nationen (im Prinzipe us ber aller großen menschlichen Gemeinschaften) durch Ausscheidung er individuellen und singulären und Hervorhebung der gemeinsamen Romente gewonnen werden können.

Der fünfte Vortrag ist überschrieben: "Universalgeschichtliche Pro-In den vier vorhergehenden Vorträgen waren die kulturgehichtlichen Betrachtungen isoliert auf die deutsche Geschichte, allein wie de isolierende Betrachtungsweise schon von sich aus zu höheren Prolemen brängt, so muß jede tiefere, b. h. kulturgeschichtliche Auffassung ienschlichen Geschens universalgeschichtlich sein. Da ergibt sich zuachft, daß in der inneren nationalen Entwicklung die geistigen Werte euer Kulturzeitalter ber Regel nach im Zusammenhange mit wirtschaftchen und sozialen Beränderungen entstehen, wie die Theorie des von arl Marx begründeten historischen Materialismus lehrt. Mit Uber= ängen zu neuen wirtschaftlichen und sozialen Formen aber sind nicht Ue Erscheinungen des sozialpsichen Fortschritts erklärt; denn es gibt in Bolk, das völlig isoliert bliebe, sondern es sind für die Entwicklung och tausend andere Motive bestimmend, Motive der Förderung, des uruchaltens, der höchsten Beschleunigung und der Vernichtung, wie im einzelnen näher ausgeführt wird. Das Ergebnis ist aber auch hier: Allgemeiner weltgeschichtlicher Zusammenhang, aber gebunden an eine Folge von typischen Entwicklungen großer menschlicher Gemeinschaften, die wohl leise Ausbiegungen und Abweichungen, namentlich aber Berstärkungen ihrer Tendenzen erfahren, aber nicht außer Rraft gesetzt werden. Zulest beautwortet der Berfasser noch die Frage, ob die aus der deutschen Geschichte erschlossenen Kulturzeitalter nach rudwärts wie nach vorwärts hin vollständig seien, mit einem Rein, indem er hinweist auf die Arbeiten der Prähistorie und die vor uns liegenden Zeitalter reifster und überreiser Rultur. "Groß, unerschöpflich, ungeheuer ist der Reichtum des univerjalgeschichtlichen Geschehens. Anbetend naben wir dem Altau des Menschlichen."

Es braucht wohl nicht hervorgehoben zu werden, daß diese geist vollen Bortrage stilistisch vollendet sind und jeden aufmerksamen Leser mit fesselnder Gewalt in den Bannfreis ihres Gedankengebäudes zwingen. Ber diese Borträge gelesen hat, wird mit sehr geklärter Ansicht über Lamprechts geschichtswissenschaftliche Anschauungen an die Lektüre von dessen "Deutscher Geschichte" herantreten, die ihn zweifellos von der ersten bis zur letten Seite fesseln und für den Entwicklungsgebauten auch in

der Geschichte gewinnen wird.

II. Methedisches.

23 5. 1. Dr. Friedrich Renbauer, Der Unterricht in ber Geschichte. Halle a. S. 1904, Buchh. b. Baisenhauses. 50 Bf.

Dieser Sonderabdruck aus "Die Reform des höheren Schulwesens in Preußen" verbreitet sich nach einer turzen Ginleitung über die geschichtliche Entwickelung des Geschichtsunterrichts in den höheren Schulen in zwei Abschnitten über die Aufgabe und Methodik des Geschichtsunterrichts der höheren Schulen. Wenn, allgemein gefaßt, die Aufgabe des Geschichtsunterrichts darin besteht, bem Schüler eine gewisse Kenntnis der wich tigeren geschichtlichen Greignisse zu vermitteln und in ihm das Berständnis für geschichtliches Werden, den historischen Sinn, zu entwickeln, so läßt sich diese allgemeine Aufgabe nach dem Gegenstande des Geschichtsunterrichts als eine soziale und nationale näher bestimmen: als eine soziale, die darin besteht, daß er dem einzelnen zum Bewußtsein bringt, in wie inniger und unlösbarer Berbindung sein Leben mit dem der Allgemeinheit steht; als eine nationale, die darin besteht, das sittliche Recht bes Staates nachzuweisen. Diese enger gesaßte Aufgabe legt die Beantwortung zweier Fragen nahe: Soll Weltgeschichte ober nationale Geschichte getrieben, Kulturgeschichte oder politische Geschichte in den Vordergrund gestellt werden? Der Berfasser will der Hauptsache nach nationale Geschichte treiben, die außerdeutsche Geschichte da heranziehen, wo sie in die deutsche Geschichte hineinragt und einen bestimmenden Einfluß auf sie ausübt; auch die Geschichte der klassischen Bolker verdient eine eingehende Behandlung, da ein tieferes Berständnis unserer Kultur ohne Renntnis der Antike undenkbar ist; endlich muß der Schüler über Ereignisse von tiefgreifender Bedeutung für die universale Entwicklung, 3. B. über die französische Revolution, aufgeklärt werden, auch wenn sie nur in mittelbarer Verbindung mit dem Gang der deutschen Geschichte stehen. überhaupt soll, mährend die Mittelstufe sich in engeren Grenzen balt, auf der Oberstuse der Blick frei bleiben für das große Ganze der menschlichen Entwicklung. Sinsichtlich der Frage, ob politische oder KulturJu lehren sei, ist Versasser ber sehr richtigen Ansicht, daß die Geschichte im Mittelpunkt des Unterrichts zu stehen hat, daß ben noch ein ziemlich reicher kulturgeschichtlicher Lehrstoff zu ist. Ganz besonders sind die sozialen Verhältnisse in den en Zeitepochen zu berücksichtigen, auch ist der Bedeutung der leit die ihr gebührende Beachtung zu schenken. Die historische g darf nicht mit 1871 schließen, sondern muß bis in die jüngste eführt werden, wenn auch diese jüngste Zeitgeschichte eine besarheit der Disposition, eine besonders sorgfältige Auswahl des en und vornehmlich eine besondere Ruhe und zeitweise Zurückses Urteils verlangt.

die Behandlung des Geschichtsstosses schlägt Verfasser eigentlich ischauliche Erzählung des Lehrers, das Nacherzählen durch den id regelmäßige zusammenfassende Wiederholungen größerer Aber. Zum Schluß macht der Verfasser noch einige Vemerkungen ehrausgaben der einzelnen Klassen, die sich mit der Stoffauswahl hichtslehrbücher und mit den Bestimmungen der amtlichen Lehre decken. Das Ganze ist ein knapper, gut lesbarer, wenn auch durchaus nicht erschöpfender Abriß der Methodik des Geschichts, von der besonders das Schlußwort des Verfassers gilt: "Perspricht hier zu Persönlichkeit; je freier und reicher die Persönstehrers ist, desto tieser und stärker wird die Wirkung sein."

Tedlenburg, Der erste selbständige Geschichtsunterricht auf icher Grundlage in Theorie und Praxis. Typisch dargestellt in ausm Lektionen u. in Lektionsentwürfen. XVI u. 381 S. Hannover 1904,
er. 3,50 M.

Schülerbuch für ben Geschichtsunterricht in Bolks- u. Mittel-Ein Lese-, Lern- u. Übungsbuch. I. Teil. Im Anschl. an des Berf. selbständigen Geschichtsunterricht auf heimatl. Grundlage" bearb. VII 5. Ebenda 1904, 40 Pf.

größere, für die Hand des Lehrers bestimmte methodische Hand-It, wie schon der Titel angibt, in einen theoretischen und praküber die sehr beachtenswerten theoretischen Ausführungen mich in der einleitenden übersicht zum diesjährigen Bericht ichte auf den vorstehenden Blättern ausführlich ausgesprochen, 1 hier nur kurz darauf verweise. Der praktische Teil bringt raktische Ausführung der vorher theoretisch fundamentierten bes Versassers über den ersten selbständigen Geschichtsunterjeimatlicher Grundlage, b. h. über den Geschichtsunterricht für juljahr unter besonderer Berücksichtigung der geschichtlichen Berer Heimat des Schülers. Da die für Auswahl und Anord-Geschichtsstoffes bestimmenden Faktoren das Wesen der Ger 3wed des Geschichtsunterrichts und die geistige Entwicklungs-Schülers sind, da Bertiefung in einzelne, wenige Perioden die r ben ersten Geschichtsunterricht sein muß, ba Stoffe geschichtände und Stoffe geschichtlichen Handelns, die sich auf heimatden aufbauen lassen, allein in Frage kommen können, so hat für das 4. Schuljahr vier Geschichtsbilder oder Monographien enden Behandlung ausgewählt, nämlich: 1. Heimat und Bater= 300 Jahren. 2. Aus der Urzeit des deutschen Bolkes. 3. Aus er großen Wanderungen. 4. Aus der Zeit des Kampfes zwischen und Christentum. Dieje in zahlreiche Unterabteilungen gegliederten Monographien werden durchgearbeitet nach den Formassum die Berfasser gliedert in Stuse des Anschauens (I, II), des Denkens (II IV), des Übens (V). Das Buch ist außerordentlich anregend und wird dient von sedem Geschichtslehrer gelesen und unter Berücksichtigung dipeziellen Berhältnisse seiner Schule in seiner Schularbeit beachtet werden.

Das im Anschluß an dieses methodische Werk herausgegebene Schüll buch enthält dieselben vier Zeitbilder in derselben Gliederung. Da kommen noch Quellenstüde und Gedichte, die bei der Darbietung ob bei der Vertiefung und dem Vergleich zur Klassenlektüre dienen soll außerdem Abungsaufgaben, namentlich solche, die in die Heimat weise und Hunstwerke, Gemälde, Denkmäler, größere Dichtung die ein Ereignis, eine Person, eine kulturhistorische Erscheinung zum Gegstande haben. Ein derartig gestaltetes Abungsbuch verliert den Charakeines Leitfadens und kennzeichnet sich als Lese-, Lern- und Abungsbuch. Auch darüber lese man das Nähere in der einleitenden Übersicht nach.

4. Joseph Schiffels, Handbuch für den Unterricht in der deutschen Geschie Rach den maßgebenden amtl. Bestimmungen u. method. Forderungen zum zum Gebrauch für Lehrer an Bolisschulen bearb. u. herausg. 2., neu bei u. verm. Aust. VI u. 240 S. Paderborn 1904, F. Schöningh. 2,60 M.

Das Buch ist gedacht als Ergänzung zu des Verfassers "Handb für den Unterricht in der brandenburgisch-preußischen Geschichte", des 3. Auflage im 55. Jahresberichte (1902) S. 401 angezeigt worden Es enthält daher nur diejenigen Stoffe aus der deutschen Geschichte v den alten Deutschen bis zum 30 jährigen Kriege, welche trop ber botenen Beschränkung eine eingehendere Behandlung verdienen. Es si dies die üblichen Sohepuntte in der Entwickelung des deutschen Bolt Jede Lektion ist in 4 Abschnitte gegliedert. Unter A wird eine ku Borbereitung und überleitung zum neuen Stoffe gegeben; B bringt t zum Vortrage bestimmten, meist sorgfältig geglieberten Text mit ja reichen, der notwendigen Erklärung dienenden Anmerkungen, die jed vielfach ausschließlich für den Lehrer bestimmt sind, da sie nicht selb wissenschaftliche Auseinandersetzungen enthalten; unter C sind mit kleinen Lettern Stoffe zur Erweiterung und Bertiefung vereinigt, die ebenfal in erster Linie für den Lehrer bestimmt sind und für diesen den d vorgetragenen einfachen Stoff erweitern und wissenschaftlich begrund sollen; D bringt dann allerlei Fragen und Aufgaben, welche die A wendung und übung des Gelernten bezwecken sollen, aber vielfach ei jache Wiederholungsfragen sind, so daß dieser Abschnitt mit der 5. Forme stufe wenig oder nichts gemein hat, wie überhaupt das ganze Schen der Formalstufentheorie sehr fern steht. Das Buch ist jedoch recht ibe sichtlich gestaltet, bringt für den Lehrer zahlreiche nütliche Fingerzei und erscheint daher für katholische Bolksschullehrer, für die es bestim ist, recht gut geeignet, ba auch von ben Geschichtsquellen reichlich C brauch gemacht worden ist.

5. Th. Franke, Praktisches Lehrbuch ber beutschen Geschichte. In Bolks- u. Bürgerschule, Mittel- u. Töchterschule in anschaulich-ausführlid Zeit- u. Lebensbildern bearb. I. Teil: Urzeit u. Mittelalter. 3., verk. verm. Ausl. VIII u. 362 S. Leipzig 1904, E. Wunderlich. 3,20 M.

Nachdem die 1. Auflage im 49. Jahresberichte (1896) S. 361, zweite im 53. Jahresberichte (1900) S. 304 angezeigt worden ist, schränken wir uns hier auf diesen Hinweis.

III. Zehrbücher für höhere Zehranftalten.

. Dr. Rarl Lorenz, Lehrbuch ber Geschichte für Mittelschulen. VIII u. 350 u. XXI S. München 1904, R. Olbenbourg. Geb. 3,50 M.

Der Verfasser hat im Jahre 1897 in erster, 1900 in zweiter Auflage vortreffliches Buch "Der moderne Geschichtsunterricht" erscheinen jen, in dem er in oft stark polemischer Weise seine Stellung zu den nnenden Fragen der Methodik des Geschichtsunterrichts überzeugend clegt (angezeigt im 50. und 53. Jahresberichte [1897 und 1900] S. 179 > 299). Den insolge dieser Beröffentlichung an ihn ergangenen Aufderungen, nach den in jener Schrift entwickelten Grundsätzen ein Lehrh für Mittelschulen (b. s. in Nord- und Mittelbeutschland die höheren julen) zu schreiben, hat Berfasser beshalb bisher nicht entsprochen, I die von ihm vertretenen Ideen wohl erst in der Zukunft zu ver-Richen sind; denn nach seiner Meinung kann ein gutes Geschichtslehrh nur ein historisches Lesebuch sein, welches ben gesamten Stoff mit sicheidung alles Unwesentlichen in einzelnen Bildern darbietet, die innere und äußere Leben der aufeinanderfolgenden Kulturzeitalter in rakteristischer Beise schildern. Dieser Forderung entspricht nun allergs das vorliegende Lehrbuch nicht; es stellt vielmehr ein Kompromiß ; indem die bisher übliche Behandlungsweise in den großen Grundjen beibehalten, den modernen Forderungen aber soweit als möglich chnung getragen worden ist. Daraus ergaben sich für den Berfasser gende Leitpunkte: 1. Strenge Durchführung der genetischen Methode, "Entwicklung" das Prinzip der heutigen Wissenschaft ist und es auch Unterricht sein muß. 2. Stärkere Betonung sozialer und wirtschafter Berhältnisse, soweit sie dem Berständnis ber Jugend zugänglich 3. Gebührende Berücksichtigung der geistig-sittlichen Kultur. Wenn rfasser auch diese Grundsätze burchzuführen versucht hat, so kann man h nicht sagen, daß er damit etwas wirklich Neues und Bahnbrechendes die Geschichtsliteratur der höheren Schulen geschaffen hat; es gibt eits eine ganze Anzahl von Geschichtslehrbüchern, die dasselbe Biel folgen und die mindestens nicht schlechter als das vorliegende sind. 3 geht schon aus dem Umfange hervor. Auf 350 durchaus nicht engructen Seiten die ganze alte und deutsche Geschichte bis zur Gegenrt barzustellen, erforbert nicht nur eine Beschränkung auf "die großen sichtspunkte und Haupttatsachen", also auf bie geschichtlichen Bobeitte, sondern innerhalb derselben auch auf das Notwendigste, so daß n viele Einzelheiten, die doch erst das anschaulich-konkrete Material ern, vergeblich sucht und das Buch vom Charafter eines Lesebuches h recht weit entfernt ist. Daß es sonst alle Borzüge eines geschickt erbeiteten Lehrbuches an sich trägt, sorgfältige Gliederung des Stoffes, ersichtlichen Druck, organische Eingliederung der baperischen in die allneine deutsche Geschichte (das Buch ist hauptsächlich für baperische hulen bestimmt) zeigt usw., ist selbstverständlich. Recht dankenswert ist ch der 21 Seiten umfassende Anhang, "Rulturgeschichtliche Grundbeiffe" enthaltend, beren Erklärung, in den Text gesetzt, den Gedankening häufig unterbrechen würde, die man aber doch nicht entbehren kann. erfasser benkt sich während der ersten Unterrichtsjahre nur eine aegentliche Heranziehung, vor einer Gesamtwiederholung bes Unterrichtsoffes auf der Oberstuse aber eine zusammenhängende Durcharbeitung urselben. Es wird da über die verschiedenen Stufen in der Kulturentwidelung eines Volkes, über Arbeitsteilung und beren Folgen, Naturalund Geldwirtschaft, Kunst, Religion, Staatsformen, Stände, Schulwesen, Steuern und Zölle, Wehrpslicht und Wehrkraft, Menschenrassen u. a. beslehrt. Alles in allem: das Buch ist ein gutes Lehrbuch wie viele andere auch, aber nicht das dem Ideal des Verfassers entsprechende Lehrbuch.

2. Prof. Emil Anaake, Lehrbuch der Geschichte für die oberen Klassen die Lehranstalten. 3 Teile. I. Teil: Alte Geschichte (Lehraufgabe der Obersetunds).
2. Aust. VIII u. 163 S. Hannover 1904, C. Meyer. Geb. 2 M.

Das Buch enthält die durch die preußischen Lehrplane vorgeschriebenen Stoffe in der üblichen, sich von selbst ergebenden Anordnung. Der Stoffsist gut gegliedert, durch verschiedenen Druck recht übersichtlich gestaltet, im übrigen knapp und klar dargestellt. Die Kulturgeschichte hätte wohlstenoch etwas mehr, als geschehen, herangezogen werden können.

3. **A. Shenks** Lehrbuch der Geschichte für höhere Lehranstalten. 2. Anst., gemeinsam für alle Schularten neu bearb. von Dr. Julius Koch. III. Teil: Lehraufgabe der Quarta. Geschichte der Griechen u. Römer bis zur Zeit Christi. VIII u. 80 S. Leipzig 1904, B. G. Teubner. Geb. 1,20 M.

Von dem vielteiligen Unterrichtswerke, an dessen Vollendung nach : des Verfassers Tode bereits mehrere Bearbeiter ihre Kraft erprobt haben, liegt hier die von dem durch seine "Römische Geschichte" in der "Sammlung Göschen" bereits vorteilhaft bekannten Direktor des Realgymnasiums in Grunewald-Berlin, Dr. Julius Roch, bearbeitete 2. Auflage bei III. Teiles, die griechische und romische Geschichte enthaltend, vor. Er wird nach dem Vorworte auch die übrigen Bände neu bearbeiten, dabei besonders die überfülle des kulturgeschichtlichen Stoffes einer sorgfältigen Sichtung unterziehen und alles ausscheiden, was den Rahmen eines Lehrbuches für höhere Schulen überschreitet. Die einschneibendste Beranderung aber besteht darin, daß die auch von uns bei der Besprechung ber sämtlichen Bände der 1. Auflage immer wieder als höchst überflüssig bezeichnete Teilung des Unterrichtswerkes in eine Ausgabe für Gymnasien und eine zweite für Realanstalten wegfallen wird, weil sie eben nicht nötig und nicht begründet ist. Die Zusammenlegung der bisherigen Sonderausgaben und die Rücksicht auf die gleichzeitige Benutung der 1. und 2. Auflage nebeneinander hat ce mit sich gebracht, daß von zu großen Neuerungen Abstand genommen worden ist. über Anlage und Wert des Buches ist bei der Besprechung der 1. Auflage im 51. Jahresberichte (1898) S. 299 und auch im 52. Berichte (1899) S. 297 eingehend berichtet worden. Jedenfalls wird das Werk auch in seiner Neubeatbeitung ein vortreffliches Unterrichtsmittel bleiben.

4. **A. Schenks** Lehrbuch der Geschichte. Für Präparandenanstalten in übereinstimmung mit den neuen Lehrplänen bearb. von Dr. H. G. Schwidt. I. Teil: Für die 3. Präparandenklasse. Übersichtliche Darstellung der dentschen Geschichte bis 1648. Mit 5 Geschichtskarten u. 8 Bildertaseln. 164 S. Leipzig 1904, B. G. Teubner. Geb. 2 M.

Bon dem vielteiligen, zumeist vortrefflichen Schenkschen Lehrbuck der Geschichte liegt hier eine Neubearbeitung für Präparandenanstalten von dem Seminaroberlehrer Dr. Schmidt vor, der zwar die Schenkschen Lehrbücher für Tertia zugrunde gelegt, die aber doch erheblich umgearbeitet worden sind und zwar mit Rücksicht auf die anders geartete Borbildung der Schüler, für die sie bestimmt ist, und die Forderungen der Lehrpläne, die sie erfüllen soll. Da nach den Lehrplänen "die übersichtliche Darstellung der deutschen Geschichte bis 1648 in chronologischer Ordnung, vielsach unschlusse an bedeutende Persönlichkeiten" erfolgen soll, so sind in

iesem Teile vorwiegend Lebensbilder der hervorragendsten Männer und kinzelbilder von kulturhistorischen Zuständen zusammengestellt und durch verknüpsende Übergänge in Zusammenhang gebracht. Die Darstellung ist einsach und knapp, hält aber bisweilen den mit behaglicher Breite enählenden Ton sest und ist mit zahlreichen erläuternden Fußnoten ausschattet. Die Gliederung des Buches im ganzen und in seinen einzelnen kilen ist vortresslich, ebenso die Ausstattung. Auch die 5 Geschichtsstenen sind recht instruktiv, vermögen aber einen Geschichtsatlas nicht zu weisen. Die Bildertaseln, so dankenswert ihre Zugabe an sich ist, könnten in dem großen Reichtum solcher Anschauungstaseln, über welche die Verzigshandlung verfügt, etwas reichlicher bemessen, ein. Das Buch wird weisellos recht gute Dienste zu leisten vermögen.

5. Prof. Dr. Robert Goldschmit, Lehrbuch der deutschen Geschichte für die Mittelklassen höh. Unterrichtsanstalten. 293 S. Lahr 1903, M. Schauenburg. Geb. 3 M.

Die lehrplanmäßige Aufgabe für die Mittelklassen höherer Unterrichtsanstalten besteht in der Behandlung der deutschen Geschichte. Unter bænger Festhaltung dieser Richtschnur hat daher der Verfasser die fremde eschichte ausgeschieden, soweit sie nicht unbedingt zum Verständnis der detwicklung unseres Bolkes notwendig ist. Dadurch ist der nötige Raum pr eingehenderen und breiteren Darstellung der deutschen Geschichte, besubers der der Neuzeit, gewonnen worden, so daß eine Bertiefung des Stoffes ermöglicht murde, die geeignet ist, einen fruchtbaren Boden für en späteren Unterricht auf der Oberstuse zu schaffen. Dabei war der serfasser bemüht, die Darstellung so zu gestalten, daß der Schüler ineige ber ausführlichen Erzählung sein Geschichtsbuch gern in die Hand immt und immer wieder mit Freude barin liest, während die meisten khrbücher für die höheren Schulen über den trockenen Ton der Aufilung, womöglich in Form von Stichworten, nicht viel hinauskommen. kerfasser hat die volkstümliche, schlichte Erzählweise gang vortrefflich etroffen, so daß die Darstellung nirgends über die Röpfe ber Schüler inausgeht. Das verdankt er zum Teil der öfteren geschickten Berwertung es Wortlauts der Quellen, die immer anschaulich und volkstümlich er-Mit Recht vertritt Verfasser den Standpunkt, daß für die Schule benfalls die Staatengeschichte und vor allem die der handelnden Bermen im Bordergrunde steht. Die reiche Berwertung des Perfonlichen, e Berwendung sprechender Charafterbilder der hervorragenden Personhkeiten an geeigneten Stellen der Erzählung verleihen dem Buche einen sonderen Reiz. Daneben finden fich freilich auch in jeder Epoche charaktestische Momente der Kulturgeschichte, die geeignet sind, das Interesse efer Altersstufe für kulturgeschichtliche Fragen zu wecken und anzuregen. bgesehen von der Schilderung der Urzustände sinden sich Abschnitte über ittertum, Monchswesen, Handel und Berkehr des Bürgertums im Mittelter, über die Kulturarbeit des Großen Kurfürsten, Friedrichs des roßen usw. Dieser Stoff ist gut und übersichtlich gegliebert, die einzelnen ischnitte sind mit fortlaufender Paragraphenzahl versehen worden. Von ihreszahlen ist ein recht sparsamer Gebrauch gemacht worden. Die Zunde im neuen Reiche seit 1871 sind freilich recht knapp weggekommen; ın zwei Seiten reichen bazu boch nicht aus. Bon Raiser Friedrich III. rb nur in wenigen Zeilen, von Kaiser Wilhelm II. gar nichts erzählt. bleibt da die Berücksichtigung des sonst so stark betonten persönlichen ments? Ein Inhaltsverzeichnis sollte dem Buche doch auch beigegeben sein. Das Buch ist für badische Schulen bestimmt, denn es enthält auf den letzten 20 Seiten in einem besonderen Anhange einen Abris der badischen Geschichte, dazu ganz turz die Grundzüge der badischen Bestassung und der Berfassung des Deutschen Reiches. Darauf häter wenigstens im Borwort oder in einem Titelzusat hingedeutet werder tönnen. Die badische Geschichte enthält nur Persönliches von den bestischen Regenten. Alles in allem: ein vortrefsliches Lehr- und Lernbuch für die Schule.

6. Dr. Aromaper, Deutsche Geschichte. Ein Lehr- u. Lesebuch für die nitte leren Alassen höherer Lehranstalten. 5., verb. Aust. VIII u. 328 S. Snapburg 1904, Strafburger Druderei u. Berlagsanst. Geb. 2,30 M.

Das Buch ist aus dem Bedürfnis entstanden, den Schülern der Reich lande ein lesbares Hilfsbuch für die Geschichte in die Hand zu geben. Es erzählt das für den Schüler Wissenswerteste mit genügender Aussühr lichkeit und Berständlichkeit, die weniger wichtigen Partien aber, die mut den Zusammenhang herstellen sollen, nur furz. Ginzelne Abschnitte sin mehr biographisch behandelt worden, z. B. Karl der Große, Otto der Große, Friedrich II., bei anderen tritt das kulturgeschichtliche Material selbständig auf. Daß in ber Geschichte bes letten Jahrhunderts die pres Bische Geschichte in den Mittelpunkt tritt, ist selbstverständlich; doch der seit 1871 gebotene Stoff viel zu dürftig. Die Gliederung in "Alle Reit (113 v. Chr. bis 1500 n. Chr.)" und "Neue Zeit (1500—1871) ist doch wohl nicht angängig. Db für diese Stufe die im Buche en haltenen 17 Stammtafeln nötig sind, mag dahingestellt bleiben. Die Stellung Eljaß-Lothringens im und zum mannigfachen Wechsel ber Geeignisse hätte in einem ausschließlich für reichsländische Schulen bestimmter Buche doch weit stärker betont werden sollen.

7. Dr. Martin Mertens, Hilfsbuch für den Unterricht in der alten Geschickte 7. u. 8., verb. Aufl. VIII u. 154 S. Freiburg i. Br. 1904, Herdersche Instantion 1,60 M.

Die früheren Auflagen sind wiederholt angezeigt und eingehend besprochen worden. Die Verbesserungen der neuen Auflagen sind sehr peringfügiger Art.

8. B. Deinze und D. Rosenburg, Die Geschichte für Lehrerbilbungtanstalten. IV. Teil: Reueste Geschichte seit 1815 bis zur Gegenwart. Schiftandig bearb. von Hermann Rosenburg. Mit 5 Bilbertaf. zur Kunstelle-Für die 1. Seminarklasse. 2., verb. Aufl. VII u. 181 S. Hannover 1964. C. Meyer. 2 M.

Da diese 2. Auflage nur einige Berichtigungen und Zusäte bringt, die zumeist dem Bande Lamprechts "Zur jüngsten deutschen Bergangen heit" entnommen sind, so begnügen wir uns hier mit dem Hinweis auf die aussührliche Besprechung der 1. Auflage im 55. Jahresberichte (1908) S. 406.

9. R. Rolbe und A. Agler, Sanbbuch für ben Geschichtsunterricht in Lehrerbildungsanstalten. 4., umgearb. Aufl. Sabelschwerbt 1904, Frantes Buch

I. Teil: Geschichte des Altertums sur Praparandenanstalten u. Lehner seminare. Rach dem Lehrplane vom 1. Juli 1901 bearb. von R. Kolbe. Wit Abb. zur Kunftgesch. 108 S. 1,20 M.

II. Teil: Deutsche und brandenburgisch-preußische Geschichte fit Lehrerseminare, bearb. von A. Agler. Mit Abb. zur Kunftgesch. - Schlachtenplanen. XII u. 512 S. 5 M.

Teil I ist ein unveränderter Abdruck der 3. Auflage, die im

Jahresberichte (1902) S. 407 angezeigt worden ist. Teil II zeigt herlei Beränderungen gegenüber der 3. Auslage, namentlich öftere aturangaben, Hinweise auf verwandte Stosse in der Geschichte der atur, der Pädagogik, der Kirchen- und Musikgeschichte, stärkere Beng des pragmatischen Zusammenhangs der Ereignisse u. a. Die ige Aufnahme der 3. Auslage, der schon nach anderthalb Jahren L. gesolgt ist, hat die Brauchbarkeit des Handbuches klar bewiesen.

IV. Zehrbücher für höhere Madchenschulen.

Lasstans Beltgeschichte für höh. Mädchenschulen, Fortbildungsturse u. ehrerinnenbildungsanstalten mit besond. Berücksichtigung der Geschichte der rauen. Reu bearb. u. sortgeführt von Ph. Beck. III. Teil: Geschichte der euzeit. 6. Aust. 358 S. Leipzig 1904, H. Bredt. 2,70 M.

Das Buch ist für die oberen Klassen höherer Mädchenschulen, in vildungstursen, vornehmlich aber in Lehrerinnen-Bildungsanstalten nmt. Es soll entweder dem Unterricht als Lehrbuch zur Grundlage dem eingeführten Leitfaben als Lesebuch zur Ergänzung dienen. r ist die Darstellung ausführlich gehalten, die Sprache einfach und der Stoff sorgfältig ausgewählt und übersichtlich gruppiert. neinen ist die biographische Form beibehalten und dabei recht chaistisches Detail öfters zur Verwendung gekommen. Der große Stoff in drei Beiträumen vorgeführt: Bon der Reformation bis zum ilischen Frieden (1517—1648), vom westfälischen Frieden bis zur öfischen Revolution (1648—1789), von der französischen Revolution ir Gegenwart. Es ist neben ber politischen auch die Kulturgeschichte sichtigt worden. Das ist freilich stets nur am Ende vorstehender Reiträume in einem besonderen Abschnitte geschehen, der über die Aufzählung von Dichtern, Musikern, sonstigen Künstlern usw. nicht jinaustommt, fo daß diesen Abschnitten der Charafter eines Lese-3 mit seinem belebenden und erquickenden Detail abgeht. er Frauen an den historischen Ereignissen und Kulturfortschritten 18 im Busammenhange mit ben geschichtlichen Borgangen selbst, zuaber in besonderen Bildern zum Ausdruck gebracht worden. Darin zweifellos ein besonderer Borzug dieser Weltgeschichte gegenüber eichen anderen gleichfalls für das weibliche Geschlecht bestimmten nächern, die seltsamerweise recht spärlich ober gar nicht mit derartigen en bedacht sind; benn die Macht des Beispiels wirkt doch um so rücklicher, je geringer der Abstand ist, der uns von unserem Bortrennt. Freilich die Stellung dieser abgerundeten Frauenbilder im e selbst ist wohl nicht die geeignete. Am Schlusse oben näher beneter drei Zeiträume steht jedesmal ein Paragraph mit ber überit: "Die Frauen des ersten (zweiten, dritten) Zeitraums", der diese renbilder im Zusammenhange enthält. So kommt cs, daß einzelne as politische und sonstige Leben ihres Volkes tief eingreifende Frauen viel später zur Behandlung kommen: Eine Katharina von Bora . erst nach dem 30 jährigen Kriege, eine Königin Luise von Preußen am Schlusse des Buches. Das Wirken und die Bedeutung dieser uen kann natürlich nur aus dem Geiste ihrer Zeit heraus verstanden beurteilt werden und erweckt nur dann das rechte Interesse und ben en Eiser zur Nachahmung.

2. Suffet Aufch, Lehrbuch der Geschichte für österreichische Mäbchenly. Mit teilweiser Benutung bewährter Erzähler herausg. II. Teil. Für 3. Masse. IV n. 179 S. Wien 1904, A. Hölber. Geb. 2,30 K.

Ein prächtiges Buch des bekannten Berfassers, in dem bei sorgia Gliederung und dadurch erreichter übersichtlichkeit der Stoff in aussi licherer Beise erzählt, neben dem politischen auch das kulturgeschicht Element besonders berücksichtigt und dem Zwecke des Buches entspred auch das Frauenleben in die rechte Beleuchtung gerückt worden ist. zählt wird in diesem Teile nur die Geschichte der orientalischen Böder Agypter, Babylonier und Assprier, Israeliten, Phonizier, Pe Griechen und Römer dis zur Teilung des römischen Reiches im I 395. Die 12 innerhalb des Textes weitverstreuten Abbildungen strieren dis auf eine, welche eine Keilschriftprobe enthält, die Gesch der Baukunst. Das Buch mit seiner Fülle von kulturgeschichtlichem terial und den östers eingestreuten Charakterzügen seiner politischen he dürste höheren Rädchenschusen vortrefsliche Dienste leisten.

- 3. Dr. F. Rosbach, Kleines Lehrbuch für den Geschichtsunterrid hoh. Madchenschulen. Leipzig 1904, Roßbergsche Berlagsbuchh.
 - I. Teil: Geschichte ber Griechen u. Römer. VIII u. 84 G. Geb.
 - II. Teil: Deutsche Geschichte von der Urzeit bis zum westfälischen Fri VII u. 100 S. Geb. 1 M.
 - III. Teil: Bon der Zeit des Großen Kurfürsten bis auf die Gegen IV u. 81 S. Geb. 1 M.

Das "Kleine Lehrbuch" stellt sich dar als eine teilweise Umarbei des im 55. Jahresberichte (1902) S. 415 angezeigten "Lehrbuches deutschen Geschichte für die oberen Rlassen höherer Mädchenschulen", bei größere Einsachheit im Ansdruck und wesentliche Beschränkung Stoffes erzielt werden sollte. Trot der kürzeren und vereinsachten Fasisk die Scheidung in Lern- und Leschtoff beibehalten worden, so das sonders die kulturgeschichtlichen Teile als Lesestoff gelten. Die Stellung ist natürlich sehr knapp und entbehrt sast überall des belebe und schmüdenden Details. Auch erscheint das Franenschen der verschen Zeitabschnitte mit Rücksicht auf den Zweck des Buches nicht nügend berücksichtigt. Gruppierung und Gliederung des Stoffes ist

4. E. Brodmann, Geschichte bes preußischen Staates. Mit besond rücksichtigung bes Kaiserl. Erlasses u. ber neueren Bestimmungen und bes planes für höh. Nädchenschulen vom 31. Mai 1894 bearb. Mit zahlt. u. 1 Karte bes preuß. Staates. 3., verb. Aufl. XII u. 199 S. Ni 1903, H. Schöningh. Geb. 2 M.

Das Buch soll nach dem Vorworte unter Benutung einschlägli Werke im Laufe vieler Jahre beim Unterricht im Seminar entstatein. Es liegt daher die Annahme nahe, daß es auch für das Sem bestimmt ist. In diesem Falle würde es allerdings viel zu wenig Eenthalten, die Darstellung auch zu einsach sein. Es paßt vielmehr se ganzen Anlage nach für die obersten Klassen gehobener Volks- und Wischulen und wird auch in Wädchenschulen mit Nuten zu gebrauchen da die hervorragenden Frauengestalten der Hohenzollern sämtlich in und Wort Berücksichtigung gefunden haben, die ältere brandenburg preußische Geschichte bis auf die Zeit des Großen Kurfürsten wen eingehend behandelt, die Kriegsgeschichte bis auf das notwendige Leingeschränkt, dagegen die Kulturgeschichte eingehender berücksichtigt worist. Der Stoff gruppiert sich um die Fürstengestalten der Hohenzoll

ei auch ihrer großen Helser in Krieg und Frieden in besonderen kleinen ensbildern gedacht worden, ist recht übersichtlich gegliedert und leicht tändlich dargestellt. Sonst haben wir Vorzüge besonderer Art nicht en können.

Dr. Joseph Dahmen, Leitfaben ber Geschichte für höh. Mäbchenschulen 1. Lehrerinnenseminare. In 3 Teilen. Leipzig, F. Hirt & Sohn.

- L. Teil: Die Bölker des Altertums. Römer u. Germanen bis zu Karl dem Großen. Mit 65 Abb. u. 5 Karten in Farbendr. 4., verb. Aust. 150 S. Geb. 2 M.
- II. Teil: Bon der Bildung des Franklischen Reiches dis zum Westfälischen Frieden. Mit 65 Abb. u. 3 Karten in Farbendr. 3., verb. Aufl. 184 S. Geb. 2 M.
- III. Teil: Überblick über die brandenburgisch-preußische Geschichte bis zum Regierungsantritt des Großen Kurfürsten. Allgemeine Geschichte von 1648 bis zur Gegenwart. Mit 44 Abb. u. 5 Karten in Farbendruck. 3., verb. Aust. 168 S. Geb. 2 M.

Die Hefte sind ein beinahe völlig unveränderter Abdruck der 2. Auf, die im 54. Jahresberichte (1901) S. 334 eingehend besprochen
den ist.

Brof. Dr. C. Wernide, Lehrbuch der Weltgeschichte für hoh. Töchterchulen. Neu bearb. von Prof. Dr. W. Zellmer. 33. Aust. Mit 2 Karten n Farbendr. Mit einem Anhang: Lehrbuch der brandenburgisch-preußischen Beschichte von Prof. Dr. W. Zellmer. Herzu 1 Karte in Farbendr. KVI 1. 292 u. 106 S. Berlin 1904, A. Naud & Co. in Komm. Geb. 8,60 M. Über ein seit 55 Jahren in 33 Auflagen vorliegendes Lehrbuch noch Wort der Anerkennung oder auch des Tadels zu sagen, erscheint völlig flüssig. Wir begnügen uns daher mit der Anzeige. Der Anhang, uns auch als besonderes Buch zugegangen, ist unter der solgenden imer angezeigt worden.

Brof. Dr. 28. Zellmer, Lehrbuch der brandenburgisch-preußischen Ge-chichte für höh. Töchterschulen. 5., bis zur Gegenwart fortgeführte Aufl. Rit einer die Entwicklung des brandenburgisch-preußischen Staates erläut. Karte. .06 S. Ebenda. 1,20 M.

Das Buch scheint sich, nach der Zahl der Auflagen zu schließen, ihrt zu haben. Wir haben ausschließlich politische Geschichte darin nden und nichts, was das Buch besonders für Mädchenschulen geset erscheinen ließe. Die Zeit nach 1870 ist recht spärlich bedacht.

V. Jehrbücher für yolks- und Mittelschulen.

Brof. G. Rusch, Lehrer A. herdegen und Lehrer F. Tiechl, Lehrbuch der Beschichte. Mit Benutung bewährter Erzähler für österreich. Bürgerschulen earb. 291 S. Wien 1904, A. Pichlers Witwe & Sohn. Geb. 3,20 K.

Ein gutes Buch, das den Schwerpunkt weniger auf die politische Kriegsgeschichte als auf die Kulturgeschichte legt, ohne jedoch jene ernachlässigen. Der Stoff ist recht übersichtlich gegliedert, die einzelnen hnitte sind mit fortlausender Rummer versehen, die Darstellung ist ich gehalten, auch eine ganze Zahl von guten Abbildungen, meist roduktionen berühmter Gemälde, schmücken das Buch. Es enthält hnitte aus der Geschichte des Altertums, des Mittelalters und der zeit. Aus dem Altertum sind die Agypter, die Perser und Phönischei. Aus dem Altertum sind die Agypter, die Kulturgeschichte enthen im Vordergrunde, während die politische mehr zurücktritt. Die hichte des Mittelalters enthält zumeist die auch sur reichsdeutsche Babag. Nahrendericht. LVII. 1. Abbig.

Volksschulen gebräuchlichen Stoffe, doch tritt natürlich auch die Geschichte der Ostmark unter den Babenbergern und später unter den Habsburgern hinzu. Die Geschichte der Neuzeit seit Karl V. behandelt fast ausschließlich österreichische Geschichte, jedoch mit ständiger Rücksicht auf die allgemeine deutsche Geschichte. Auch hier ist die Kulturgeschichte überall gebührend berücksichtigt. Infolge der in behaglicher Breite erzählenden Darstellung werben die Kinder gern in dem Buche lesen; denn es trägt mehr den Charafter eines Lese-, als den eines kurzgefaßten Lehr- und Lernbuches. Das Buch enthält außerdem zwei wichtige Anhänge, nämlich eine Berfassungsurkunde, die sich natürlich nur auf österreichisch-ungarische Berhältnisse bezieht, und kulturgeschichtliche Längsschnitte über öffentliches Leben, Schutz nach außen, Ordnung und Sicherheit im Innern, religiöses Leben, Privatleben, wie das alte Deutsche Reich entstand und verfiel und die Gründung des neuen Reiches, wie Ofterreich entstand, die übrigen Reiche Europas. Sämtliche Längsschnitte sind übersichtlich gestaltet, berücksichtigen das im Buche bereits vorhandene Material durch Hinweis auf die Nummern der betreffenden Abschnitte und ergänzen das etwa noch Fehlende. Das Buch hat also die wichtigsten methodischen Forderungen der Neuzeit berücksichtigt, so daß es als ein in jeder Beziehung vortreffliches Lehrmittel für die österreichischen Bürgerschulen gelten kann.

2. Rektor M. Zander, Bilder aus der vaterländischen Geschichte. Mit besonderer Berücksichtigung der neueren Zeit u. nach Maßgabe der jüngsten Erlasse bearb. Kleinere Ausgabe für die Hand der Schüler. Mit 1 Titelbilde u. 1 Anhange mit 24 Abb. 68 u. 16 S. Breslau 1904, F. Hirt. 60 R.

Enthält die wichtigsten Lehrstosse aus der deutschen und älteren brambenburgisch-preußischen Geschichte in knapper Form, die neuere und neueste preußische Geschichte dagegen in etwas aussührlicherer Darstellung. Politische und kulturgeschichtliche Momente sind gleichwertig behandelt und meist um die Person der Herrscher gruppiert. Der Stoff ist übersichtlich gegliedert, in schlichter Sprache dargestellt, durch eingeslochtene kleine Erzählungen, die zumeist die betreffende Persönlichkeit charakterisieren, augemessen belebt und anziehend gemacht und durch Aufnahme knapper Lebensbilder bedeutsamer Fürstinnen auch das Bedürfnis der Mädchenschlichen berücksichtigt. Das Heft kann daher empsohlen werden. Der Anhang von 16 Seiten bringt 24 Abbildungen zur Kulturgeschichte. Bonifatius (S. 5 und 67) wird jest nicht mehr mit z geschrieben.

3. E. Rehring, Geschichtsstoff für die einfachsten Bollsschulverhältnisse. 2. Aust. 31 S. Breslau 1904, H. Handels Berl. 15 Pf.

Enthält in einfachster Sprache und übersichtlicher Gliederung das Wichtigste aus der preußischen Geschichte, das unserer Meinung nach selbst für die einfachsten Schulverhältnisse der östlichen preußischen Provinzen nicht ausreicht. Neben dem fast ausschließlich auftretenden persönlichen Element treten die wenigen dürftigen Notizen über kulturgesichichtliche Dinge fast völlig zurück. Auch der Anhang, einzelne Züge aus dem Leben der drei Kaiser enthaltend, ist recht dürftig.

4. Lernstoff für die Hand der Kinder. Auszug aus "Kunzes Lehrstoff sur den elementaren Geschichtsunterricht." 2. Kursus in 2 Heften. 10.—12. Auslin in neuer Rechtschreibung herausg. u. bis zur Gegenwart fortges. Leipzig 1904, F. Hirt & Sohn. Heft 1: Alte Geschichte. 32 S. 20 Pf. Heft 2: Deutiche Geschichte mit besond. Berücksichtigung der allgemeinen. 88 S. 50 Pf.

Das sind ganz prächtige Büchlein, die den Stoff in einfachster Beise, aber sorgfältiger Gliederung mit oft recht treffenden überschriften geben

md die hohe Auflagenzahl zweifellos verdient haben. Sie werden auch jemerhin gute Dienste leisten können.

5. Hermann Stoll, Geschichtliches Lesebuch. Zusammengestellt aus größeren Werken u. Aufsäßen geschichtl. Inhalts. II. Teil: Bom Westfälischen Frieden bis zum Ende der französischen Revolution. VI u. 140 S. Hamburg 1905, C. Bohsen. Geb. 1,50 M.

Die Grundsäte, nach denen das dreiteilige geschichtliche Lesebuch gescheitet worden ist, sind bei der Besprechung des I. (54. Jahresbericht [1901] S. 350) und III. Teiles (53. Jahresbericht [1900] S. 316) ausschricher dargelegt worden, so daß hier davon abgesehen werden kann. Der vorliegende II. Teil bringt zusammenfassende Aussätze über das Deutsche Reich nach 1648, das Emporwachsen Preußens zur europäischen Profimacht, über Keligion, Kunst und Wissenschaft in Deutschland während des 18. Jahrhunderts und über die französische Revolution. Das Buch verdient gleich seinen Vorgängern warme Empfehlung.

VI. Allgemeine Geschichte.

1. A. F. Beders Weltgeschichte. Reueste Zeit: Bon ber französischen Revolution bis zur Gegenwart 1789—1902. Neu bearb. von Prof. Dr. K. H. Grop. 2 Bbe. I. Band: Mit 193 Abb. u. 1 Karte. II. Band: Mit 241 Abb. u. 1 Karte. Stuttgart, Union. Geb. 14 M.

Bon der zwölfbändigen Beckerschen Weltgeschichte liegt hier als Sonderausgabe eine zweibändige Weltgeschichte des 19. Jahrhunderts vor, teren Borzug besonders darin liegt, daß sie bis in die jüngste Zeit ührt, wenn auch für diese letten Perioden der innere Zusammenhang ber Ereignisse fast völlig zurücktreten ning vor der Anhäufung der Einzelutsachen, weil vielfach die Quellen noch nicht erschlossen sind. Aber die Seschichte unserer Tage würde doch ziemlich unverständlich sein, wenn wir sie nicht im Zusammenhange mit einer vorhergehenden größeren Beriode studieren können. Daher wird jede Geschichte des 19. Jahrunderts notwendig mit der französischen Revolution beginnen müssen. Der Text ist sorgfältig gegliedert, durch verschiedene Druckstärke noch berfichtlicher gemacht und verbindet fesselnde, klare, dabei gemeinverundliche Sprache mit wissenschaftlicher Genauigkeit. Geboten wird zumist politische Geschichte; denn die beiden Abschnitte über wirtschaftliches mb geistiges Leben in der ersten und zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts ind so knapp, daß sie höchstens das Berlangen nach breiterer Darstellung wden können. Ein weiterer Borzug der beiden Bände liegt in den zahl= michen, meist vortrefflichen Abbildungen der großen führenden Personichkeiten und der wichtigsten Zeitereignisse, sowie in einer Anzahl von **beschichtsk**arten zur Kriegsgeschichte. Wer nach einer verhältnismäßig mappen, dabei erschöpfenden Weltgeschichte des 19. Jahrhunderts sucht, dem sei die vorliegende empfohlen.

2. Monographien zur Beltgeschichte. In Verbindung mit anderen herausg. von Prof. Dr. Eduard Hend. Bielefeld 1904, Belhagen & Klasing.

XX. Band: Dr. Otto Höhfch, Die Bereinigten Staaten von Nordamerika. Mit 111 Abb. u. 1 farb. Karte. 180 S. Geb. 4 M.

XXI. Band: Theodor Hermann Pantenius, Der falsche Demetrius. Mit 91 Abb. 124 S. Geb. 3 M.

XXII. Band: Prof. Dr. Friedrich Koepp, Die Römer in Deutschland. Mit 18 Karten u. 136 Abb. 153 S. Geb. 4 M.

Der wie alle Bände dieser Sammlung vortrefflich ausgestattete XX. Band gibt in knappen Zügen eine Geschichte der Vereinigten Staaten

von Nordamerika von ihrer Entstehung und ihrem allmählichen Bachstum bis zu den imperialistischen Strömungen der Gegenwart und ihrer Ausdehnung über Amerika hinaus. Es ist selbstverständlich, daß neben der politischen auch die Kulturgeschichte zu ihrem Rechte kommt, daß neben den äußern auch die innern Kämpse nicht vergessen sind und daß auch der führenben Männer in Krieg und Frieden gebührend gedacht wird; treten uns doch diese führenden Männer zumeist im Bilde entgegen. Der Band orientiert sehr gut und verdient warme Empfehlung. — Der XXI. Band schickt der eigentlichen Geschichte des falschen Demetrius die Geschichte der russischen Großfürsten und der Fürsten von Moskau voraus, verweilt ne mentlich ziemlich ausführlich bei Iwan bem Schrecklichen und verwendet auf diese Vorgeschichte etwa die Hälfte des Buches. Es wird nur politische Geschichte erzählt, einfach und leicht verständlich, wenn auch bei der Knappheit der Darstellung nicht gerade sehr fesselnd. Auch hier bilden die zahlreichen Mustrationen einen wertvollen Bestandteil des Buches, fo daß sich die Berlagshandlung ein ebenso großes Berdienst um das Buch wie der Verfasser erworben hat.

Ein prächtiger Band ist auch der XXII. Er zeichnet die Geschichte der Eroberung des römischen Germaniens, des deutschen Römerlandes, auf beiden Seiten des Rheins, zumeist aber auf der linken gelegen, und gibt unter vortrefslicher Ilustrierung ein Bild seiner Kultur. Da nicht von den Germanen im Kömerreiche, sondern nur von den Römern in Germanien die Rede ist, so scheidet der Zug der Cimbern und Teutonen sowohl, als auch das Jahrhundert des Alarich und Attila, des Odoaker und Theoderich von der Betrachtung aus, so daß die Darstellung etwa vier Jahrhunderte umfaßt. Darstellung und Ausstattung sind gleich vortresslich, so daß auch dieser Band die wärmste Empsehlung verdient.

3. Albin Gener, Illustriertes Jahrbuch ber Weltgeschichte. IV. Jahr.: Das Jahr 1903. 302 S. Leipzig 1904, K. Prochasta. 1 M.

Wie seine drei Borgänger, so empsiehlt sich auch der 4. Jahrgang dieses trefslichen illustrierten Jahrbuches der Weltgeschichte durch sesselne Darstellung, gediegene Abbildungen und hübsche Ausstattung von selbste Es ist wirklich ein Genuß, die Ereignisse des Jahres in den wichtigken Kulturländern der Erde noch einmal übersichtlich gruppiert und kritisch beleuchtet an sich vorüberziehen zu lassen. Das Unternehmen sei warm empsohlen.

4. Geschichte des 19. Jahrhunderts. Herausg. vom Kalwer Berlagsverein, Mit vielen Bildern. 2., bis auf die Gegenwart fortgeführte Aufl. 336 5. Kalw 1904, Vereinsbuchh. Geb. 2 M.

Ein unveränderter Abdruck der 1. Auflage, die im 53. Jahresberichte (1900) S. 335 augezeigt worden ist.

VII. Deutsche Geschichte.

1. Johannes Scherr, Germania. Zwei Jahrtausende deutschen Lebens. Kultwegeschichtlich geschildert. 6. Aust. Neu herausg. u. bis auf die Gegenwart sortgesührt von Hans Pruß. 500 S. Text mit ca. 300 Abb. auf Kunstdruckpapier u. 50 Extra-Kunstblättern. Bollst. in 50 Lief. Stuttgart 1904, Union. Je 30 Pf.

Das in viclen Tausenden verbreitete Werk eines unserer fruchtbarsten und beliebtesten volkstümlichen Geschichtsschreiber, Scherrs Germania, liegt hier in einer teilweisen Neubearbeitung vor, die von dem durch zahle reiche andere Werke vorteilhaft bekannten Prosessor Hans Prus in München

Auftrage der Berlagshandlung vorgenommen worden ist. Während age und Ausführung des Ganzen im wesentlichen unverändert geben, sind die neuen Ergebnisse der Forschung, soweit sie hier in Beht kommen konnten, verwertet worden. Auch die gelegentlich allzube Schärfe bes Ausdrucks und Härte des Urteils, welche den Scherrn Schriften stets den Stempel eigenartiger Individualität und Originat aufdrückten, sind gemildert worden. Die Darstellung der Kultursittengeschichte ist vom neuen Herausgeber bis zur Gegenwart fortihrt worden. Auf den Text selber werden wir nach Bollendung des Bis jest sind uns die ersten 9 Lieferungen zu je Folioseiten zugegangen, die den Gang der Erzählung bis zu Kon-I. von Franken führen. Neben dem Texte ist auf die Illustration Außer zahlreichen Bilbern im größte Sorgfalt verwendet worden. t, die entweder besonders angefertigte Zeichnungen oder Reproduktionen ühmter Gemälde darstellen, werden dem Werke noch 50 Extra-Runsttter beigegeben, auf deren historische Treue wie schöne Ausführung chfalls großer Wert gelegt worden ist. Unter den Ilustratoren finden unsere bedeutenbsten Historienmaler aus Bergangenheit und Gegenit mit den hervorragenosten ihrer Werke vertreten. Dadurch stellt sich "Germania" dar als ein Werk von hoher geschichtlicher und kunftscher Bedeutung, das eine unerschöpfliche Quelle edler Unterhaltung) vornehmen Genusses bildet und dabei von bleibendem Werte ist. sei hierdurch warm empfohlen.

D. Rammel, Deutsche Geschichte. 2., durchgeseh. u. erganzte Aufl. 2 Bbe. Dresben 1905, C. Damm. Geb. 12,50 DR.

I. Teil: Bon der Urzeit bis zum Bestfälischen Frieden. VIII u. 687 S. II. Teil: Bom westfälischen Frieden bis zum Ende bes 19. Jahrh. 603 S. Ein prächtiges Werk, vornehm in seiner Ausstattung, fließend in er Darstellung, maßvoll und besonnen in seinem Urteil, übersichtlich seiner Gliederung, gewährt die Lekture Anregung und hohe Befriediig. Die Mitte zwischen umfangreichen Werken und furzgefaßten Handhern einnehmend, verbindet es mit angemessener Beschränkung und rsichtlicher Gliederung des Stoffes Lebendigkeit und Anschaulichkeit Darstellung, ruckt die politische Gestaltung der deutschen Geschicke it nur in den Vordergrund, sondern macht von ihr auch die ganze eberung des Stoffes abhängig, sucht jedoch auch die eigenartige und he Kultur nach ihren verschiedenen Seiten hin zur Darstellung zu igen und neben dem geistigen Leben in Religion, Kunst und Wissenschaft j die wirtschaftlichen Grundlagen nicht zu vernachlässigen. In der Auflage ist die Darstellung nicht mit 1871 abgeschlossen, sondern bis ı Schlusse des 19. Jahrhunderts fortgesetzt worden, obgleich die Stoffe nit einen inneren Abschluß nicht erreicht haben, ba sich ja alle Lebenserungen des deutschen Bolkes noch im Fluß und in der Entwickelung Auch hier ift neben den politischen Ginrichtungen und Bestreigen namentlich den sozialen Berhältnissen und dem geistigen Leben den verschiedensten Gebicten Rechnung getragen worden, und wenn natürlich auch sehr knapp geschehen ist, so orientiert es doch ganz Das ganze Werk verdient jedenfalls wärmste Empfehlung.

Prof. Ricard Graf du Moulin-Edart, Deutschland und Rom. Ein histor. Rücklick. IX u. 215 S. München 1904, J. F. Lehmanns Berl. 3 M. Der vorliegende historische Rücklick will dem deutschen Volke durch te Geschichte die Angen öffnen über seine Stellung zum Papsttum.

Er wendet sich daher nicht an die Historiker, sondern an das gesamte beutsche Bolk, um ihm zu zeigen, wie von Ansang an die Beziehungen zu Kom durchaus von politischen Interessen beherrscht waren. Die Politik des Päpstlichen Stuhles in Deutschland von den ersten Berührungen der Germanen mit dem römischen Christentum dis zur Gegenwart — sokönnte auch der Titel des Buches lauten. Diese Politik muß Deutschlands Interessen aus innerster Notwendigkeit vielsach bekämpsen; wer es daher gut mit Deutschland meint, nuß ein Feind Roms und des Ultramontonismus und Jesuitismus sein. Diese Lehre dem deutschen Bolke ins Gedächtnis zurückzurusen, war zu allen Zeiten notwendig, aber nie notwendiger als heute, da die quälende Macht des Ultramontanismus wie ein Alp auf der deutschen Nation liegt. Wöge des Verfassers Barmund Mahnruf willige Leser und offene Ohren bei Regierung und Volksinden.

4. Dr. jur. Th. Frang, Der große Kampf zwischen Kaisertum u. Papketum zur Zeit bes Hohenstausen Friedrich II. VIII u. 205 S. Berlin 1906, C. A. Schwetschke & Sohn. 4 M.

Der große und interessante Kampf zwischen dem Kaisertum und Papstum zur Zeit bes letten Hohenstaufen, bes genialen Friedrich IL, bildet in vielen Beziehungen ein Spiegelbild unserer Zeit; denn der Kamp zwischen Staat und Kirche ist gegenwärtig wieder so heftig entbrannt wie damals; wie damals ist die Existenz des Staates, insbesondere des dem Batikan und den Jesuiten so sehr verhaßten protestantischen deutschen Raiserreichs, seitens des Papsttums bedroht, dessen durch die Jahrhundent nie gesättigte Begehrlichkeit in ihrer grenzenlosen Anmaßung von neuem eingesetzt hat mit den Beschlüssen des vatikanischen Konzils vom Jahr 1870. Die lehrreiche Geschichte des deutschen Kaisertums zeigt, wie der maßlosen Ansprüchen der römischen Kurie entgegenzutreten ist, und in besondere ist der große Kampf zwischen Kaisertum und Papsttum 300% Zeit Friedrichs II. eine Mahnung so furchtbarer Art für den modernen Staat, ja auf der Hut zu sein, um die heiligsten Güter unserer schwer errungenen Kultur zu schützen und zu wahren, daß diese Periode ber deutschen Geschichte nicht genug beherzigt werden kann. Das etwa sim die leitenden Gesichtspunkte für die vorliegende gründliche Untersuchung die sich jedoch nicht auf den im Titel angegebenen Zeitraum beschränkt, sondern in einer beinahe die Hälfte des Buches umfassenden Einleitung die Entwickelung der päpstlichen Macht bis auf Innozenz III. und sodam die Theorien über das Berhältnis von Staat und Rirche barstellt, namlich acht verschiedene Hoheitstheorien des papstlichen Stuhles und neun ftack liche Hoheitstheorien, ehe der eigentliche Kampf Friedrichs II. mit Bapk Gregor IX. und Papst Junozenz IV. behandelt wird. Gin Schluffapitel spricht dann über die Auflösung des deutschen Königtums. besonderen Anhange, Nachweise und Bemerkungen überschrieben, ift zu meist die einschlägige Literatur angegeben. Der Berfasser, der Anbanger der völligen Trennung der Kirche vom Staate ist, wie sie jest von Frankreich angebahnt ist, verfügt nach seinem eigenen Geständnis nicht über die olympische Ruhe und klassische Objektivität eines gottbegnadeten Leopold von Ranke, sondern er liebt am rechten Orte und zu rechter Zeit auch ein fräftiges Wort. Das kann einer solchen Schrift nur zum Borteil gereichen. Möge sie mit dazu beitragen, daß sich die beutsche Energie und Intelligenz aufrafft und sich den Polypenarmen des Ultramontanismus zu entwinden sucht.

5. Dr. 28. Opit, Die Helben bes Deutschtums. I. Folge: Die Eroberer von Oftbeutschland. 284 S. Leipzig 1905, Fr. Brandstetter. Geb. 8,50 M.

Als das größte Kulturwerk des Mittelalters, das die vereinte Kraft aller deutschen Stämme vollendet hat, gilt die Erwerbung und Besiedelung bes deutschen Ostens, jene merkwürdige Bewegung, die, einer neuen Wanberung vergleichbar, die Deutschen wieder in die einst von den Germanen verlassenen Länder führte, wo sie Schritt für Schritt, kämpsend und arbeitend, wiedergewannen, was die Borfahren im Drang nach dem warmen Süden verschmäht hatten. Die Führer bieser großen Bewegung, die belden des Geistes und des Schwertes, die die Arbeit lenkten, die Siege porbereiteten, durchkämpften und ausnütten, die das Deutschtum, deutsches Bolk und deutsche Art, aus engen, bedrängten Grenzen herausleiteten und ihm die erweiterte Heimat, den Wirkungskreis für die künftigen Jahrhunderte schufen, diese Helden des Deutschtums sollen im vorliegenden Buche geschildert werden und zwar zunächst die, beren Wirken dem Boden bes heutigen Deutschen Reiches galt. Der Stoff ist einfach und rein geschichtlich bargestellt worden unter Preisgabe der phantasievollen Sagen, mit benen die Schriftsteller des Mittelalters die Geschichte der führenden Beister dieses Kolonisationswerkes verwoben und verwirrt haben. werden uns 11 Bilber vorgeführt: 1. König Otto der Große und Markgraf Gero. 2. Markgraf Ekkehard von Meißen. 3. Otto, Bischof von Bamberg, der Apostel der Pomniern. 4. Konrad von Wettin, Markgraf von Meißen und von der Lausig, und seine Söhne. 5. Erzbischof Wichmann von Magdeburg. 6. Albrecht der Bar, Markgraf von Branden-7. Bizelin. 8. Abolf II. von Schaumburg, Graf von Holstein. 9. Heinrich der Löwe, Herzog von Bayern und Sachsen. 10. Im Ordenslande Preußen. Hermann von Salza und Hermann Balke. 11. In Echlesien. Herzog Heinrich der Bärtige und Heinrich der Fromme. — Aus diesem Berzeichnis geht schon hervor, daß die Kolonisten allen beutschen Stämmen angehörten, die, indem sie sich dem neugewonnenen Boben anpaßten und, wo sie zusammen wohnten, in genieinsamer Arbeit die alten Stammesunterschiede überwanden und sich einander angleichen ernten, neue Landschaften und neue Spielarten des deutschen Bolkstums ilbeten, so daß Schleswig-Holsteiner, Mecklenburger, Pommern und Breußen, Brandenburger, Schlesier und Obersachsen entstanden. Unsere æutsche Jugend eingehender, als es im Geschichtsunterricht der Schule zeschehen kann, mit dieser großen Kulturtat des Deutschtums, die ja im Brunde genommen an der deutschen Ostgrenze noch heute nicht ganz abgeschlossen ist, bekannt zu machen, ist die verdienstvolle Aufgabe vorliegenden, mit einer Reihe sehr hübscher Illustrationen ausgestatteten Buches, dessen gutem Inhalt in einfacher Form wir recht zahlreiche Lejer wünschen.

6. Johannes Janssen, Geschichte des deutschen Bolkes seit dem Ausgang des Mittelalters. VII. Band: Schulen u. Universitäten, Wissenschaft u. Bildung bis zum Beginn des 30 jähr. Krieges. Ergänzt u. herausg. von Ludwig Bastor. 13. u. 14., vielf. verb. u. verm. Ausl. LIV u. 766 S. Freiburg 1904, Herdersche Berlagsh. 8,60 M.

Dieser Band des bis jest achtbändigen großen Werkes enthält, ebenso wie der 6. und 8. Band, ausschließlich Kulturgeschichte. Er ist von Janssen als unvollendetes Manustript hinterlassen und von dem Innsbrucker Prosessor Ludwig Pastor, seinem Freunde und Schüler, ergänzt und herausgegeben worden. Der erste Teil beschäftigt sich ausschließlich mit

ben Schulen und Universitäten im Zeitalter der Reformation bis zum Beginn des dreißigjährigen Krieges. Da wird uns zumeist unter wortlicher Auführung zahlreicher Geschichtsquellen erzählt vom Berfall der alten Schulen seit der Kirchenspaltung, den Bolksschulen, den neugegründeten protestantischen Lateinschulen und Gymnasien, den gelehrter Schulen in katholischen Gebieten, von dem Schuldrama bei den Protestanten und den Katholiken, von den Universitäten unter katholischen Obrigkeiten und der akademischen Tätigkeit der Jesuiten und zulest von den protestantischen Universitäten. Schon aus dieser Inhaltsangabe det ersten Teils geht klar hervor, daß das katholische Schulwesen von dem protestantischen säuberlich geschieden behandelt wird, und wer es nicht wissen sollte, wird schon nach der Lekture weniger Seiten merken, das er es hier mit einem katholischen Verfasser zu tun hat, der zwar, nach seinen eigenen Worten, an konfessionelle Verhetzung nicht gedacht hat, auch die objektive Wahrheit über alles stellt, in dessen Kopfe sich aber diese objektive Wahrheit doch vielfach anders spiegelt als in dem eines Protestanten, so daß vieles in ungunstige Beleuchtung gerückt wird, was einem Protestanten wert und teuer ist. Tritt der katholische Standpunkt des Verfassers und des Bearbeiters, der mit der Herausgabe dem aus drücklichen Wunsche Papst Leos XIII. entsprach, schon im ersten Teile scharf und bestimmt hervor, so noch mehr im zweiten Teile, in den uns von den humanistischen Studien, vom Rechtsstudium und der Rechts wissenschaft, der Geschichtschreibung, der Mathematik und Astronomic, den Naturwissenschaften, der Heilfunde, der Philosophie und Theologie der Protestanten, der Philosophie und Theologie der Katholiken, den übertragungen der Heiligen Schrift in die deutsche Sprache bei Kathe liken und Protestanten, der Predigt bei Katholiken und Protestanten, der Bücherzensur, der Buchdruckerei und dem Buchhandel und dem Zeitungswesen erzählt wird. Da werden überall die Berdienste Luthers und der Reformation zu schmälern, Katholizismus und Jesuitismus zu verherrlichen gesucht. Man wird bei der Lekture das Gefühl nicht les, daß hier unter dem Deckmantel scheinbarer Objektivität doch nur ber katholischen Wahrheit zum Siege verholsen werden soll. Sonit tres auch dieser Band in Anordnung und Darstellung bas charafteristische Janssensche Gepräge und gewährt eine reiche Fundgrube an Materiel und Literatur für ben, ber banach sucht.

7. D. v. Zwiedined-Südenhorft, Deutsche Geschichte von der Auflösung des alten bis zur Errichtung des neuen Kaiserreichs (1806 — 1871). III. Band: Die Lösung der deutschen Frage u. das Kaisertum der Hohenzollern (1849 bis 1871). X u. 504 S. Stuttgart 1905, J. G. Cotta Rachf. 6 M.

Band I des Werkes ist im 52. Jahresberichte (1899) S. 325, Band II im 56. Jahresberichte (1903) S. 427 angezeigt worden. Der vorliegende Schlußband verbreitet sich, wie schon der Titel besagt, in zwei großen Kapiteln über die Lösung der deutschen Frage von 1849—1866 und über das Kaisertum der Hohenzollern von 1867—1871. Nach der gescheiterten Revolution und den mißglückten Resormversuchen der Jahre 1848 und 1849 erfolgte die Rückehr zum alten Bundeselend und Bundessiechtum, bis durch die Thronbesteigung Wilhelms I. und die Berusung Bismarcks zum preußischen Ministerpräsidenten, sowie durch die schleswigsholsteinische Frage auch die Frage der Bundesresorm immer schärfet und bestimmter ihrer Lösung harrte, die sie dann im Kriege von 1866 erfuhr. All das wird uns mit der Gründlichkeit und dem maßvoll bes

enen Urteil erzählt, das wir schon bei Besprechung der ersten beiden de hervorgehoben haben. Der zweite Teil verbreitet sich sodann über dergrößerung Preußens infolge des Krieges, über den Norddeutschen dund über den deutsch-französischen Krieg mit der Wiederaufrichtung veutschen Kaisertums. Unter Benutung der neuesten Geschichtsquellen, it sie zu Gebote stehen, verfaßt, bietet das nun abgeschlossene Werk ortresslicher Darstellung die politische Geschichte des 19. Jahrhunderts liefert so die Grundlagen für das Verständnis der Gegenwart. Es um Gebrauch warm empsohlen.

Lus Ratur und Geisteswelt. Sammlung wissenschaftlich-gemeinverständicher Darstellungen aus allen Gebieten des Wissens. Leipzig 1904, B. G. Leubner. Jedes Bändchen geh. 1 M., geb. 1,25 M.

Rr. 14. Dr. Eduard Otto, Das deutsche Handwerk in seiner kulturgeschichtlichen Entwicklung. 2., durchgeseh. Aust. Wit 27 Abb. auf 8 Tafeln. VI u. 154 S.

Rr. 57. Prof. Dr. Ludwig Pohle, Die Entwicklung des deutschen Wirtschaftslebens im 19. Jahrh. 5 Borträge. VI u. 182 S.

Rr. 53. Prof. Dr. Ottofar Weber, 1848. 6 Borträge. VIII u. 138 S.

Nr. 14 enthält den im wesentlichen unveränderten Abdruck der 1. Auf, die im 53. Jahresberichte (1900) S. 347 anerkennend angezeigt den ist.

Die in Nr. 57 zusammengefaßten fünf Borträge über die Entwickedes deutschen Wirtschaftslebens im 19. Jahrhundert sind zunächst Lehrgang des Freien Deutschen Hochstiftes in Frankfurt a. M. gen worden. Der erste Bortrag gibt zunächst einen überblick über den mtverlauf der wirtschaftlichen Entwickelung Deutschlands im letten :hundert und untersucht dabei insbesondere die Beränderungen, welche Besamtcharakter der deutschen Volkswirtschaft in diesem Zeitraume ren hat. Der zweite Bortrag behandelt alsdann die Entwickelung Zandwirtschaft unter bem Einfluß ber Agrarreformen und bem Drucke zunehmenden Bevölkerung, der dritte die Lage von Handwerf und sindustrie, der vierte die Entwickelung der Großindustrie mit ihren eiterscheinungen, nämlich ber industriellen Kartellbewegung und ber ehung der gewerblichen Arbeiterfrage, der fünfte endlich die Banden von Handel und Verkehr. Wenn auch in einer solch knappen tellung die begründenden Einzeltatsachen und die statistischen Ziffern rgemäß viel spärlicher auftreten als in ben umfangreichen Werken Denselben Gegenstand, z. B. in Lamprechts "Bur jungsten beutschen angenheit" 2. Band ober in Sombarts "Die deutsche Bolkswirtschaft 19. Jahrhundert", so liest sich doch die Darstellung sehr gut und t zu einer ersten Orientierung völlig aus.

Nr. 53 enthält auf Grund eines reichen Materials in knapper Form Darstellung der wichtigsten Ereignisse des Jahres 1848. Da sich zwöße Bewegung dieses Jahres nicht auf Frankreich beschränkt, sondern über nahezu ganz Europa verbreitet, so geht Versasser zunächst den meinen Ursachen der Revolution nach, schildert dann den Ausbruch ihren in Paris, ihr übergreisen auf Wien und Berlin und ihre gesige Ausdehnung in den österreichischen Ländern, während die preusen Provinzen meist ruhig bleiben. Eine eindrucksvolle Beleuchtung hrt auch die besonders in Frankfurt spielende deutsche Frage, das nkfurter Parlament, die Wahl König Friedrich Wilhelms IV. zum

deutschen Kaiser, die Ablehnung desselben und die Wiederherstellur Deutschen Bundes. Auch das Abschwellen der Bewegung in Prostereich und Frankreich wird erörtert, zugleich aber auf die Wird der Revolution hingewiesen. Auch dieses Bändchen liest sich seh da Verfasser einsach schreibt, dem Beweggrunde im Handeln der ein Personen und Parteien nachgeht, in objektiver Weise den recht links auftretenden Extremen gerecht zu werden sucht und die Höhe der Entwickelung wirksam herauszuarbeiten versteht.

9. Dr. Annie Mittelstädt, Der Krieg von 1859. Bismard u. die öf Meinung in Deutschland. X u. 184 S. Stuttgart 1904, J. G. Cotta 3,60 M.

Die vorliegende Arbeit will auf Grund des publizistischen Ma ein Stimmungsbild des Jahres 1859, seines so vielfach schwan und wechselnden politischen Empfindens, seiner Zwiespältigkeit un worrenheit geben. Sie zerfällt in drei Teile, von denen jeder nach denselben Gesichtspunkten dreifach gegliedert ist. behandelt die im Titel angegebene Frage bis zum Ultimatum Ofte vom 23. April 1859, der zweite Teil führt die Behandlung bi Frieden von Villafranca am 11. Juli 1859 fort, und der britte f die preußische Politik und die deutsche Publizistik von 1859 na italienischen Kriege. Jeder dieser drei Teile gliedert sich wieder b Zuerst wird die preußische Regierungspolitik geschildert, dann Bi Stellung zur Kriegsfrage und während des Krieges erörtert und die deutsche Publizistik charakterisiert. Diese dritte Unterabteilun sprucht den größten Raum im Buche; es ist immer zuerst von de beutschen, dann der kleinbeutschen und endlich ber preußischen Pr die Rede. Innerhalb der großbeutschen Publizistik wird wieder a in ultramontane, reaktionäre, liberale und demokratische Publizi sind also die publizistischen Stimmen, welche in Zeitungen, Zeit und Broschüren tadelnd, lobend, Ziele weisend die öffentliche D vertraten, nicht gegliebert nach ben politischen Parteien, weil tei selben ein festes Programm in den beregten Fragen besaß, sonde der Stellung, die sie zur deutschen Frage nahmen, in Großdeutsche deutsche und Preußische. Die Verfasserin hat überall ganz ger Quellennachweise angegeben und sich größtmöglichster Knappheit be Aus ihrer Darstellung geht klar hervor, daß das Jahr 1859 ei aus der Werdezeit des Reiches ist. Dem Deutschen von heute der das mächtige Wirken einer nach außen festgeschlossenen Nation spürt, sind jene Tage der politischen Zerrissenheit des Baterlanl ihrem Ringen um die nationale Einheit fast fremd geworden. den damals Lebenden aber lagen Gegenwart und Zukunft des di Baterlandes flar, scharf umrissen und deutlich nur vor dem Auge größten Sohnes, Bismards, bessen Anteil an ber preußischen Poli 1859 zwar gering war, bessen mächtige Persönlichkeit aber auch e schauer jenseits der Landesgrenzen — er war damals Gesandter in burg — überragend wirkte, so baß, an ihm gemessen, ber im 1 Jahrzehnt der deutschen Sehnsucht die Erfüllung gab, alle politis beit der anderen klein, gedankenarm und matt erschien. — Die A jebenfalls eine wertvolle Bereicherung der historischen Literatur Kampf um die Borherrschaft in Deutschland, für bas Werben von und Reich.

Prof. Dr. Wilhelm Buich, Das deutsche große Hauptquartier u. die Bekämpfung von Paris im Feldzuge 1870—71. 82 S. Stuttgart 1905, J. G. Cotta Rachf. 2 M.

Berfasser zeigt in seiner vortrefflichen Untersuchung, gestütt auf ein hes, in zahlreichen Anmerkungen angegebenes Quellenmaterial, wie bie Meinungsverschiedenheiten und personlichen Gegensate ber fühben Männer in den verschiedenen Stadien der Pariser Belagerung vesen sind: Bismarck und Roon auf der einen, Moltke und Blumen-I auf der andern Seite. "Und doch wurde die Kraft der in ihrem der feindselig Auseinanderstrebenden durch die überlegene Kraft des aatsinteresses, dem sie unter König Wilhelms monarchischer Führung nten, zu dem einen gemeinsamen Ziele hingedrängt, dem keiner von ien je untreu zu werden vermochte." Und wenn auch in dem erterten Rampf ber Meinungen vor der belagerten Stadt keiner dem bern das Zugeständnis seines Frrtums gemacht und mancher auch iterhin zähe daran festgehalten hat, gar keinen Irrtum begangen zu ben, so sind doch die voneinander in bitterem Groll geschiedenen Helden uftrahlt von dem leuchtenden Ruhmesglanze, der von der Kaiserkrone Bstrahlte und sie mit dem greisen Monarchen untrennbar verband. Die mbie gewährt äußerst interessante Einblicke in jenes gewaltige Ringen **Raris, das Herz Frankreichs.**

LDr. **Wohlrabe**, Deutschland von heute. Ein Ergänzungsband zu jedem Bolks- und Fortbildungsschul-Lesebuche. Teil I: Meer und Flotte. 160 S. Leipzig 1902, Dürrsche Buch. 60 Pf.

Das Buch will bem Lesebedürfnis der älteren Bolks- und Fortbilmgsschüler entgegenkommen und ihnen "bas Heute von Land und Leuten, den und Streben des lebenden Geschlechts, Arbeit und Arbeitsaufgaben # Tage" vor Augen führen. Dieser erste Teil, dem zwei in sich abge-Kossene Fortsetzungen über "Unser Heer" und "Stadt und Land" folgen Ken, führt in abgerundeten Einzelbildern und Gedichten von den veriebensten Berfassern vor, was "Meer und Marine, See und Schiffht, Basser und Woge uns bietet, bringt und nimmt", indem er 14 Leseide von der deutschen Meerestüste, 9 über Handel und Wandel zur See, itber unsere Kriegsmarine, 5 über beutsche Kolonien und Siebelungen id 7 über das Leben unserer Marinesoldaten bringt. Die einzelnen ummern sind geschickt ausgewählt, und wenn manches Zahlenmaterial rin auch schnell veralten wird, so wird das hübsch ausgestattete Buch ch die Augen unserer Jugend für vieles öffnen, was ihr sonst fremd Besonders glücklich ist der Gedanke, den Stoff nicht blieben wäre. ber geschlossenen Betrachtungsweise der Fachschrift, sondern in Form m einzelnen, voneinander unabhängigen Lesestücken vorzuführen, so daß burch das Buch sich als Flottenbuch für Volks- und Fortbilbungsschüler weist und die breiteren Schichten der deutschen Jugend für diese hochichtige Sache der Gegenwart und Zukunft interessiert werden.

Brof. Dr. Rarl Lamprecht, Deutsche Geschichte. II. Abteilung: Reuere Zeit. Zeitalter des individuellen Seelenlebens. 1. u. 2. Aufl. Freiburg i. B., H. Henfelber. 2. Band: (Der ganzen Reihe 6. Band) XVI u. 482 S. 1904. 6 M., geb. 8 M. 3. Band, 1. Hälfte (Der ganzen Reihe 7. Band). XV u. 396 S. 1905. 6 M., geb. 8 M.

Der Leipziger Historiker Professor Lamprecht läßt seine zwölfbändige beutsche Geschichte" in drei Abteilungen zu je 4 Bänden erscheinen,

nämlich Urzeit und Mittelalter, Neuere Zeit (16.—18. Jahrhundert) und Neueste Zeit (etwa 1750—1870). Die jüngste Zeit seit 1870 hat er außerdem in einem nunmehr abgeschlossenen zweibandigen Erganzung werke "Zur jungsten beutschen Vergangenheit" behandelt, von dem der sehr umfangreiche zweite Band nachstehend angezeigt wird. vier Bänden der zweiten Abteilung, die neuere Zeit behandelnd, lie hier der zweite und die Hälfte des dritten Bandes vor. Der Rebentite "Zeitalter des individuellen Seelenlebens", bezeichnet eines der Rultus zeitalter, nach benen Lamprecht ben Gesamtverlauf der deutschen G schichte gruppiert. Die tiefere psychologische Fundamentierung dieser 🌹 riodisierung der deutschen Geschichte nach Kulturzeitaltern hat der Be fasser in fünf Vorträgen gegeben, welche er im Herbst 1904 in den Be einigten Staaten teils auf dem wissenschaftlichen Kongresse zu St. Loui teils zur hundertfünfzigjährigen Jubelfeier ber Columbia-Universität ! New Port gehalten und unter dem Titel "Moderne Geschichtswissenschaft veröffentlicht hat. Die eingehende Besprechung dieser Vorträge find sich in der Einleitung zu dem Bericht über Geschichte und unter I, 4, je baß hier auf die Begründung der Bezeichnung "Zeitalter des individuellen Seelenlebens" verzichtet werden kann. Die "Deutsche Geschichte ist in 25 mit fortlaufender Nummer versehene Bücher gegliedert worden Die beiden vorliegenden Bände enthalten das 17.—20. Buch. das 16. Buch die Darstellung der äußeren Geschicke des deutschen Boll bis zum Westfälischen Frieden geführt, verbreitet sich bas 17. Buch an schließlich über das geistige Leben des deutschen Volkes im 16. und 17. Jah hundert, indem es die Voraussetzungen für den Wandel des Seelenlebei vom 16. bis 18. Jahrhundert feststellt, den allgemeinen Charafter be individualistischen Seelenlebens auf der Höhe seiner Entwicklung zig Wissenschaft und Weltanschauung, Pandynamismus und Naturalism im 16. und 17. Jahrhundert charakterisiert und die darstellenden mi bilbenden Künste, nämlich Musik, Dichtung, Baukunst und Malerei ihrer Entwicklung verfolgt. Das 18. Buch gibt bann zumeist eine Da stellung des politischen Lebens im 17. und 18. Jahrhundert, indem ! sich zuerst über die wirtschaftliche und soziale Lage nach dem Dreifie jährigen Kriege verbreitet und dabei die bäuerlichen Berhältnisse 📹 bie wirtschaftlichen Zustände bes Bürgertums betrachtet, sodann die pos tische Lage nach dem Dreißigjährigen Kriege für Kaiser, Reich und Reich stände beleuchtet, im Anschluß an die Stellung der Reichsfürsten zu Raffer und Reich ben allgemeinen Verlauf ber Durchbildung des Absolutismel charakterisiert und zulett die Entwicklung der souveranen Territorien i ins 18. Jahrhundert versolgt, wobei auch des Heeres als eines Rach mittels des absoluten Staates und der staatlichen Fürsorge für Gewerte, Handel und Berkehr gedacht wird.

Das 19. und 20. Buch enthalten die Fortsetzung der Darstellung bei individuellen Seelenlebens im 18. Jahrhundert. Im 19. Buch wird zunächt eine übersicht über die fremden Kultureinflüsse vom 16. bis ins 18. Jahrhundert, vornehmlich des italienischen und französischen Sinflusses, gegeben dann das Auftauchen neuer Ideale weltmännischer und gelehrter Bildung und deren Verbreitung in den führenden Schichten der Fürsten, des Abeli und des Bürgertums geschildert, sodann die Höhezeit und die Grenzen des rationalistischen Denkens charakterisiert, wobei der Mechanik und Astronomie, der Metaphysik und den Geisteswissenschaften besondere Kapita gewidmet sind, und zuletzt der Aufklärung und dem Pietismus eine rech eingehende Darstellung gewidmet. Das 20. Buch ist ausschließlich de

etrachtung ber Kunst bes 18. Jahrhunderts gewidmet. Da wird zusichst Architektur, Bildnerei und Malerei des Barocks und des Rokokos. Deutschland und Frankreich geschildert und der allgemeine Charakter Renaissancekunst gekennzeichnet, sodann der Dichtung der Renaissance, imlich der Lyrik, der Satire und dem Drama sowie dem volkstümlichen vman ein umfangreiches Kapitel gewidmet und zulest Musik und Dichman im Beichen beginnender Unterströmung eines neuen Gemütslebens im Abergang zu einem neuen Kulturzeitalter dargestellt. — Diese uze Skizzierung des Inhalts läßt den reichen Inhalt der beiden Bände enigstens ahnen. Über die Darstellung selbst braucht man kein Wort Anerkennung zu verlieren; daß sie von der ersten dis zur letzten eite sesselt und hohen Genuß gewährt, ist bei Lamprecht selbstverständsche Und so reihen sich auch diese beiden Bände den sünf vorangegangenen kroig an.

1. Prof. Dr. Rarl Lamprecht, Zur jüngsten beutschen Bergangenheit. II. Ergänzungsband zur "Deutschen Geschichte". 1. u. 2. Aust. Freiburg i. Br., H. Henselber. 1. Hälfte: Wirtschaftsleben. — Soziale Entwicklung. XVIII u. 520 S. 1903. 7 M., geb. 9 M. 2. Hälfte: Innere Politik. — Außere Politik. XVIII u. 761 S. 1904. 9 M., geb. 11 M.

Wie aus der vorhergehenden. Anzeige des Hauptwerkes der "Deutschen eschichte" von Karl Lamprecht bereits ersichtlich ist, hat der Verfasser mem Hauptwerke ein Erganzungswerk, "Bur jungsten deutschen Bermgenheit" betitelt, hinzugefügt, beisen erster Band, Tonkunft, bilbenbe mft, Dichtkunst und Weltanschauung enthaltend, im 54. Jahresbericht 901) S. 352 angezeigt worden ist. Es seien hier kurz die dort angebenen Gründe wiederholt, die den Berfasser zur Herausgabe dieses ganzungswerkes bewogen haben. Während seiner Arbeit an bem Sauptxt ergab sich für ben Berfasser die Unmöglichkeit, die Geschichte des tionalen Seelenlebens im 17., 18. und 19. Jahrhundert, also die psp-Hogische Charafteristit bes individualistischen und subjektivistischen Zeitters ohne ganz genaue Renntnis ber psychischen Strömungen der jüngsten rgangenheit und Gegenwart darzustellen. Es stellte sich für ihn heraus, aß die Unterschiede der seelischen Beitalter der neuen und neuesten Beit, evident und bedeutend sie an sich sind, doch bis in die eben noch ögliche feinste Ausgestaltung ihres Wesens hinein nur dadurch klarlegt werden können, daß man die jeweils untersuchte Beriode bis ins inste mit der vorhergehenden und der folgenden vergleicht". Diesem rundsate entsprechend hat er schon im ersten Ergänzungsbande die rliegenden Tatsachen über Tonkunft, bildende Kunft, Dichtung und Weltischauung der jüngsten Zeit nicht einfach nebeneinander gestellt, sondern elmehr den entwicklungsgeschichtlichen Jusammenhang der Periode der eizsamkeit, in der wir leben, mit den voraufgegangenen Berioden auffucht und scharf betont.

Der vorliegende zweite Ergänzungsband gliedert sich in zwei starke bteilungen. In der ersten Abteilung wird das Wirtschaftsleben und e soziale Entwicklung, in der zweiten die innere und äußere Politiks Deutschen Reiches in der jüngsten Vergangenheit dargestellt. Die ste Abteilung beschränkt sich jedoch nicht darauf, die deutsche Wirtschaftsetd Gesellschaftsentwicklung der jüngsten Vergangenheit und Gegenwart im speziell national- und sozialökonomischen Standpunkte darzustellen, ndern es ist auch hier der allgemein entwicklungsgeschichtliche und sozial-

psychologische Standpunkt gewählt, so daß die Darstellung eines weit zwähreichenden und breiten Unterdaues bedurfte und die bisher geltenke. Lehre von den Wirtschaftsstufen durch eine neue psychologische Ideone dieser Stufen erseht, sowie das Berhältnis von Naturwissenschaft, Technik und Boltswirtschaft im Verlaufe der Entwicklung wenigtens des la ist 19. Jahrhunderts klargelegt werden mußte. Der Erledigung dieser Und gabe ist Seite 1—114 gewidmet, so daß also auf diesen Seiten der lämfeiner Entwicklungsgeschichte des deutschen Wirtschaftstebens und die en widlungsgeschichtlichen Zusammenhänge zwischen Wirtschaftsleben, Kamwissenschaft und Technik vom hohen Mittelalter die zur Gegenwart weisen werden. Daran reihen sich umfangreiche Rapitel über den wodere Berkehr und seine Folgen, über die Fortbildung der Gitererzeugung wüber die wirtschaftliche Entwicklung der Freien Unternehmung. Auch is zweite Seite des deutschen Lebens in der züngsten Vergangenheit, de Entwicklung des gesellschaftlichen Lebens, ist sozialpspehicht und entwicklung des gesellschaftlichen Lebens, ist sozialpspehicht verlach wergangenen Jahrhunderte zurüd, so daß überall der Zusammenhang

ber Bergangenheit gewahrt bleibt.

Die groeite Salfte bes gweiten Banbes verbreitet fich auf 761 Gem über die innere und außere Bolitik des deutschen Reiches in ber jungten Bergangenheit. Dag bei biefem Umfange die Darftellung nicht iligen baft, fonbern mit fuftematifcher Musführlichfeit erfolgt ift, ift feibiten ftanblich. Auch hier fucht Berfaffer erft einen ficheren Standbunft # gewinnen, indem er auf Seite 3-50 ben Einftuß ber Birtichalts a Cozialgeschichte auf die Bestaltung ber inneren und außeren Bolitt unter jucht, bann nach ben Urjachen fur bie Ausbilbung eines Beitafters M Reigfamteit forscht und die Stufen diefer Reigfamteit und ihre 🚧 wirkung auf politische Raturen prüft, um bann ben Rusammenbang 🛭 Beriobe ber Reigfamkeit mit ben politischen Rachwirkungen poten gegangener alterer scelischer Stromungen bergustellen und gulen emfurgen Blid auf Die politischen Bartelen ber Gegenwart, inebefonden Bentrum, gu merfen. Die Darftellung ber inneren Bolitit erfolgt ba auf etwa 400 Seiten in 6 großen Abichnitten, wobei fich Berfailet te breitet über bie Entwicklung ber alten Barteien, Die Fortbilbung 🗷 Barteiwefens, über die Entwicklungsmomente der Reichsverfasiung 🔳 Die außere Sicherung bes Reiches, über ben Ausbau bes Reiches ju M Reiten Raifer Bilbelms I. unter ber Einwirfung pornehmlich ber fred Unternehmung und bes vierten Stanbes, über bie Bandlung ber 🛤 teien unter Raifer Bilhelm II. und die veranderte Birtichafts- und 34 gialpolitit, sowie über neue Bahnen in Schul- und Kirchenpoliti 🕬 über bas Berhaltnis ber Reichseinheit zu ben Bunbesftaaten. Auch ! Darftellung ber außeren Bolitit auf etwa 300 Seiten erfolgt in 6 P schnitten: Die Entwicklung bes beutschen Bollsgebietes vornehmlich aufer halb des Reiches, die Entwicklung der Auswanderung, die Entwicklung beutscher Interessen auf außerbeutschem Bebiete, moberne Erpaniion, me berner Staat und Beltpolitit, Rolonialpolitit, Beltpolitit. Berionen und Sachregister ichließen ben Band. - Dag Die Darftellung geftot und feffelnd, bei aller Ausführlichkeit im gangen boch fnapp und meiles im einzelnen ift und eine Fulle neuer Gefichtspunkte gibt, ift bei Lampred Für biefe erfte grunbliche Bufammenfaffung felbstverständlich. beutichen Lebens ber jungften Bergangenheit in entwidlungsgeschichtlade Bufammenhange barf bas gebilbete Deutschland bem Berfaffer von Dem bantbar fein. Dochte bas Bert recht viele Lefer finben.

VIII. Spezielle Zandesgeschichte.

ohenzollern-Jahrbuch. Forschungen u. Abbildungen zur Geschichte der sohenzollern in Brandenburg-Preußen. Herausg. von Paul Seidel. 8. Jahrg. 904. VIII, XVIII u. 243 S. Folio. Leipzig 1904, Giesecke & Devrient, 10 M.

So oft man auch einen Band des Hohenzollern-Jahrbuches in die d nimmt, immer wird man gefesselt von der Reichhaltigkeit und inheit der Illustrationen und der mit wissenschaftlicher Gründlichkeit Genauigkeit gepaarten Gediegenheit des Inhalts. In einer einnden Festschrift zur Verbindung des Kronprinzen Wilhelm mit der jogin Cecilie zu Mecklenburg-Schwerin untersucht der Herausgeber Beziehungen der Häuser Mecklenburg und Hohenzollern zueinander. Artifel ist mit einer ganzseitigen Photogravure des Kronprinzences und mit zahlreichen Porträts und Siegelabdrücken sowie Unterften von Personen aus beiben Herrscherhäusern illustriert. Als beeren Anhang enthält er eine vom Archivar Dr. Schuster in großer sichtlichkeit aufgestellte Konsanguinitätstafel ber Häuser Hohenzollern Medlenburg, die, mit dem Grafen Friedrich I. von Zollern, † um 4, und Niklot, dem Fürsten der Obotriten, † 1160, beginnend, bis b auf das Kronprinzenpaar führt und jedenfalls sehr dankenswert Daran schließt sich ein reich illustrierter Artikel — er enthält allein inzseitige Radierungen — des Professors Wolfgang von Ottingen in lin über "Daniel Chodowiedis Arbeiten für Friedrich ben Großen seine Darstellungen der königlichen Familie", der sehr viel des Inssanten bietet und mit einem Teil der zahlreichen Werke dieses bemtesten Kleinmeisters des deutschen Kupferstiches im 18. Jahrhundert nnt macht. Mit einem furz begründeten Artikel als Ginleitung stellt n Dr. Georg Schuster die Stammtafel des Urstammes der Zollern der Burggrafen von Nürnberg von Friedrich I. bis Friedrich VI. auf, auf Professor Reinhold Koser, der Biograph Friedrichs des Großen, Grund zum Teil noch ungedruckter Quellen ein Bild der letzten Lebenst König Friedrich Wilhelms I. entwirft. Daran schließt sich eine mit Bollbildern illustrierte Arbeit des Herausgebers über die Bildnisse brandenburgisch-preußischen Herrscher vom Großen Kurfürsten bis Raiser Wilhelm II., und zwar ist nur die Wiedergabe der Köpfe erpt nach dem in großen Kupferdrucken unter dem Titel "Die Monarchen hauses Hohenzollern" herausgegebenen Werke des Verfassers. fnahmen sind vorzüglich, und der Beschauer wird dadurch in den and gesett, von den besten Bildnissen unserer preußischen Herrscher k wirklich zuverlässige Vorstellung zu gewinnen. Daran reiht sich te ziemlich umfangreiche Arbeit über die älteste Geschichte des Domes Domstiftes zu Köln-Berlin bis zum Jahre 1535 aus der Feder des Morbenen Professors Friedrich Wagner, die nach Fertigstellung des erliner Domes sicher das Interesse vieler erwecken wird, wenn sie ja m leider, auch vorläufig wenigstens, ohne Fortsetzung bleiben wird. er solgende mit etwa 90 Abbildungen versehene Aufsatz aus der Feder BDr. Klinkenborg berichtet über die Siegel der Landesherren der Mark sandenburg von 1415 bis 1688, während alsdann Professor Dr. Ernst mer turz über die Brautfahrt des Prinzen Heinrich von Preußen im hre 1751 erzählt und Professor Dr. Hans Drohsen über Friedrichs des Ben Druckerei im Berliner Schlosse berichtet. Ein sehr umfangreicher,

mit Illustrationen und Autographen ausgestatteter Artikel Heinrich towskis beschäftigt sich mit den Erziehern und der Erziehung ! Friedrich Wilhelms I., wozu als Ergänzung dienen die in franzö Sprache erfolgten Aufzeichnungen von Johann Philipp von I über seine Tätigkeit als Informator Friedrich Wilhelms I. Daran sich noch zwei umfangreiche, reich illustrierte Arbeiten: Das Pots Stadtschloß bis zu Friedrich dem Großen vom Herausgeber und (Abolfs Gemahlin Maria Eleonore von Brandenburg von Dr. Frit heim, die uns den II. Teil der Biographie, die Jahre der Che, während der I. Teil im Jahrbuch 1903 enthalten war und ih Romantik fast überreichen Erlebnisse seit 1632 später erscheinen In dem Anhang, Miscellanea Bollerana betitelt, berichtet dan Herausgeber noch über Miniatur-Email-Bildnisse im Hohenzollernm Reinhold Roser über Friedrich ben Großen in Steinsfurt, dem von wo er seine Flucht im Jahre 1730 bewerkstelligen wollte, besi aber Ernst Berner über die weiße Frau in Berlin im Jahre Auch dieser Band mit seinem durchaus vornehmen Gepräge verdient wie seine sieben Borgänger die wärmste Empfehlung.

2. Dr. Ludwig Sahn, Leitfaben ber vaterländischen Geschichte für Sch Haus. Mit Tabellen u. 1 Zeittafel. 51. Aufl. 272 S. Berlin 1904 Cotta Rachf. Geb. 1 M.

Es erscheint wohl überflüssig, ein Buch, das seit seinem erstischeinen im Jahre 1855 noch weitere 50 Auflagen erlebt hat, ni sonders zu empfehlen. Der Ersolg spricht hinreichend für das Die "Baterländische Geschichte" ist die brandenburgisch-preußische, zur Gegenwart fortgeführt ist.

3. † Dr. Gottlob Schumann u. † Wilhelm Heinze, Leitfaben ber pre Geschichte. 5. Aust. Herausg. von K. Dageförde. VIII u. 239 S. H. 1904, C. Meyer. Geb. 1,80 M.

Die früheren Auflagen sind wiederholt im Pädagogischen S bericht angezeigt worden, so z. B. die dritte 1895, die vierte 19 daß, da wesentliche Veränderungen nicht vorliegen, dieser kurze H genügt.

4. Heinrich Menges, Sagen und Geschichten in schulmäßiger Darstell ben heimatkundlichen Unterricht der Mittelstufe elsaß-lothringischer Bolks Unter Mitwirkung vieler Lehrer u. Lehrerinnen bearb. VIII u. 152 S. burg 1904, Fr. Bull. 2 M.

Das Heft zerfällt in drei Teile. Der erste bringt einen Buber die Verwertung der Sage im Unterricht, in dem auch ein Le der Heimatkunde für die Mittelstuse zu Lüßelstein eingeschoben izweite enthält 94 sür die Mittelstuse einer elsaß-lothringischen geeignete bekanntere Sagen und Geschichten des Landes, in dene auch ziemlich viel historischer Stoff vertreten ist; der dritte 39 Nummern aus der Ortsgeschichte und Ortssage der Kreisschulins Saarunion, dem Aussichtskreise des Herausgebers. Unter den des zweiten Teiles sindet sich aus der deutschen Heldensage auch "und Hilden und "Aus der Ribelungensage". Die einzelnen Rusind in kleine Abschnitte gegliedert und jeder Abschnitt mit einer übe versehen worden. Die "schulmäßige Darstellung" besteht darin, teindliche Erzählton zu treffen versucht worden ist. Das Büchlein die Hand der Lehrer und Lehrerinnen bestimmt und soll ihnen d

keuten Stoff zusammentragen und in der erwünschten Form darbieten, mihnen Beit und Mühe zu ersparen. Inwieweit aus dem reichen Sagensche der Reichslande die geeignetsten Sagen ausgewählt sind, entzieht ich unserer Beurteilung. Jedenfalls verdient die heimatliche Sage in Ien Schulen unseres Baterlandes die hier im Bortrage ihr augewiesene stellung.

5. Leipzig in Geschichten u. Bilbern. Heimatkundliche Lesestücke zur Erganzung ber Leipziger Schullesebücher. Herausg. von einer Kommission des Leipziger Lehrervereins. 160 S. Leipzig 1904, Dürrsche Buchh. Geb. 1,20 M.

Ein prächtiges, dabei erstaunlich billiges Buch, zu dem man die eipziger Schulen nur beglüchwünschen kann; wird doch hier der Bersuch emacht, Leipzig in seiner Bergangenheit und Gegenwart in abgerundeten esestücken vorzuführen und damit die Leipziger Schullesebücher, die gleichills schon eine Menge Lesestoffe aus der engsten Heimat enthalten, durch eimatkundliche Stoffe zu erganzen und zu bereichern, so daß die Heimat whr und mehr in den Mittelpunkt des Leseunterrichts tritt. Die Leseude aus Leipzigs Bergangenheit sind zumeist kulturgeschichtlichen Inalts, während die Nummern aus der Gegenwart meist geographischen harafter tragen. Die einzelnen Stude, unter benen sich auch vereinzelt duellenstude befinden, sind der einschlägigen Literatur entnommen, manche nter ihnen wohl auch für den Zwed des Buches besonders geschrieben Geschichte und Geographie erfahren eine gleich bankenswerte irganzung und Belebung, und selbst die Literaturgeschichte ist durch Leseude über Gellert, Goethe, Schiller, Körner angemessen vertreten. ie Herausgabe des Heftes hat sich der Leipziger Lehrerverein zweifellos in großes Berdienst erworben.

8. Prof. Dr. R. Jordan, Zur Schlacht bei Frankenhausen. (Zur Geschichte ber Stadt Mühlhausen i./Thüringen. Heft 4.) Hierzu ein Plan von Frankenhausen u. Umgegend. 52 S. Mühlhausen i./Thür. 1904, Dannersche Buchdr. 1 M.

Ohne zu seiner Untersuchung neue Quellen benutt zu haben, weil siche das Mühlhäuser Archiv nicht bietet, macht Versasser doch den bersuch, auf Grund der bisher schon bekannten Berichte durch erneute bruppierung vielleicht doch die Möglichkeit eines besseren Verständnisses er Ereignisse zu erreichen, da jeder, der tiefer in den Zusammenhang er Dinge einzudringen gewöhnt ist, hier wie vor einem Kätsel steht nd mit Dronsen bekennen muß: "Wir wissen nun, wie wenig wir wissen." Ber sich für diese Teilbewegung der großen sozialen Nevolution des sahres 1525 interessiert, dem sei die kleine Schrift bestens empsohlen.

7. Mitteilungen des Freiberger Altertumsvereins mit Bilbern aus Freibergs Bergangenheit. Herausg. von Konrad Anebel. 39. u. 40. Heft. 184 u. 114 S. Freiberg i. S. 1903, Gerlachsche Buchdr. Je 2 M.

Den größten Kann dieser immer interessanten Mitteilungen nimmt n 39. Heft ein etwa 70 Seiten umfassender Beitrag des Herausgebers ur Kenntnis des älteren Kunsthandwerks in Sachsen, "Kot-, Jinnnd Glodengießer Freibergs", sowie ein gleich umfangreiches Gedenkslatt zum 100 jährigen Todestage Gottsried v. Herders über seinen zweiten ichn "Oberberghauptmann Siegmund Angust Wolfgang Freiherr von erder" vom Bergamtsrat Wappler in Freiberg ein. Auch unter den eineren Ritteilungen sindet sich manch interessantes Stück. — Im 40. Heft von allgemeinerem Interesse besonders der Aussatz von Bergamtsrat

Wappler über "Napoleon I. in Freiberg". Auch die "Geschichte des Rathauses zu Freiberg" von Konrad Knebel liest sich recht gut. Jedenfalls trägt der rührige Freiberger Altertumsverein in seinen Heiten eine Menge Stoff zur Geschichte der Heimat zusammen und macht ihn der Allgemeinheit zugänglich.

IX. Biographisches.

1. Dr. Paul Liman, Der Kaiser. Ein Charakterbild Wilhelms II. Mit einer Photogravüre. 3., unveränd. Aust. 11.—15. Tausend. VII u. 311 3. Berlin 1904, C. A. Schwetschke & Sohn. 5 M.

Wer ben Vorgängen im öffentlichen Leben unseres Bolkes offenen Auges folgt und dabei immer wieder der scharf in den Bordergrund aller öffentlichen Diskuffion tretenden Personlichkeit Wilhelms II. begegnet, für den muß es einen eigenen Reiz gewähren, das so vielseitige Charakterbild unseres Kaisers mit seinen Licht- und Schattenseiten von einer höheren Warte aus, von einer charaftervollen, geistvollen Persönlichkeit, wie ber Berfasser es ist, mit sicherer, kundiger Hand gezeichnet zu sehen; denn wenn Geschichte nur schreiben barf, wer ein Schaffender ift, wer Tote mit dem eigenen Atem zu beleben weiß, so hat der Berfasser unzweiselhaft die Befähigung für den Beruf eines Geschichtsschreibers, wie auch aus seinem Buche "Fürst Bismard nach seiner Entlassung" (besprocen auf S. 453) hervorgeht. Zu dem Reiz des Unternehmens, die Perjonlich feit des Raisers zu zeichnen, gesellt sich aber auch die Notwendigkeit; denn der Raifer allein ist es, auf dem im letten Sinne die Berantwortung für Berfohlen und Gelingen aller Unternehmungen im deutschen Baterlande ruht, dessen Taten und Entschlüsse das Wohl des einzelnen wie der Gesamtheit bedingen; "noch aber hat die Nation in all dem Tasten und Suchen nicht die Gewißheit erlangt, daß nach klaren und unverrückbaren Bielen gesteuert werde, denn noch ist die Geschichte unserer Tage übernich an Widersprüchen, und allzu oft sieht sie die ruhige Erwägung, die stille, zähe Arbeit verdrängt durch das Feuer des Temperaments, durch den Plan einer hochgemuten und starken, aber allzusehr auf sich selbst gestellten Persönlichkeit. Dort aber, wo über das Schickfal von Bolken die Entscheidung fällt, darf nicht der Inpuls den Ausgang bestimmen, sondern nur die ruhige, alle Möglichkeiten und alle Folgen sorgiam erwägende Berechnung." Von dem Standpunkte eines unbedingten Anhängers und Berehrers Bismarcks löst der Berfasser seine Aufgabe, und er hat den Mut, auch an den vielen Stellen seiner Uberzeugung ehrlich Ausbruck zu geben, an denen er mit den Willens- und Meinungsaußerungen des Kaisers nicht einverstanden ist, ja sie im Interesse der Krone und ihres Trägers bedauern muß. Weit entfernt von dem glorifizierenden Tone eines bewundernden Hofschranzen wie von der nörgelnden Berfleinerungs- und Schmähsucht grundsätlicher Opposition zeichnet der Berfasser ein Charafterbild, wie es sich in Millionen von nationalgesinnten, ihr Baterland liebenden deutschen Herzen, vielleicht halb unbewußt, eingeprägt hat. Wenn "die Ehrfurcht vor einem Monarchen sich nicht darin zeigt, daß man ihm byzantinisch zu Füßen liegt und ihm schmeichelt, sondern die wahre und echte Ehrfurcht vor dem Monarchen darin besteht, daß man ihm gegenüber die Wahrheit hochhält", so zeigt der Berfasser diese Ehrfurcht seinem Kaiser gegenüber auf jeder Seite seines Buches; denn "wenn der Tadel als Verbrechen gilt, so ist auch das Lob ein Berbrechen". In 12 Rapiteln entwirft der Berfasser des Kaisers Charafterbild: 1. Von Gottes Gnaden. 2. Frei von Fesseln. 3. Der Kaiser in der Debatte. 4. Reisen und Feste. 5. Reden des Kaisers. 6. Die Bismarcktragödie. 7. Bundesfürsten, Kanzler und Minister. 8. Der Kaiser und die Parteien. 9. Kaiser und Flotte. 10. Kaiser und heer. 11. Weltpolitik. 12. Religion, Wissenschaft und Kunst. Das Buch verdient, von jedem gebildeten Deutschen gelesen zu werden.

2. 3. 6. Obst. Kaiser Wilhelm II. u. Kaiserin Auguste Biktoria. Erzählungen u. Schilderungen aus der Regierungszeit Sr. Majestät. Mit zahlr. Junstrationen. 362 S. Breslau 1904, S. Schottländer. 3 M.

Das Buch bietet, wie schon der Titelzusatz sagt, 67 zum Teil recht lurze Erzählungen und Schilderungen aus der Regierungszeit des Kaisers, de jedem, der die Geschichte dieser Regierung auch nur in der Tagespresse erfolgt hat, sämtlich bekannt sind und auch in ihrer Form nichts Außerewöhnliches bieten, sondern einfach berichten, mas in hunderten von zeitungen täglich hinausgetragen wird in deutsches Volk und Land! Des kaisers Reise nach Rußland 1888, Kaiser Wilhelm in Rom, Neapel, Schlesien, Posen, Dresben, auf der Nordlandsfahrt, in England, in den Reichslanden, die Gegenbesuche der besuchten Souveräne, Paraden, Hocheitsfeierlichkeiten, Einweihungen usw. Die Erzählungen sind chronoogisch geordnet, stehen aber unter sich in keinem ober nur lockerem Zuammenhange. Ein Schlußkapitel schildert den Kaiser als Landesvater. Es behandelt seinen Regierungsantritt, seine Reisen, seine Art zu arbeiten, eine Politik, seine Sorge für das Wohl der arbeitenden Klassen, seine Sorge für Kirche und Schule, Kunst und Wissenschaft, Handel, Industrie Die beigegebenen Mustrationen, die übrigens nicht so md Acerbau. jahlreich sind, wie man nach dem Titel vermuten könnte — wir haben veren 36 gezählt — sind herzlich wenig wert. Alles in allem ein Buch, vie es deren schon zahlreiche gibt.

3. Arel von Altenstein, Das Leben im Deutschen Raiserhause. Mit zahlr. Abbildungen u. Kunstbeilagen. 2. Aufl. Bollft. neu bearb. 50. Tausenb. 240 S. Minden 1904, 28. Köhler. 1,75 M.

Eine Zusammenstellung zahlreicher, an sich ganz interessanter Einzelbeiten, die einen Einblick in das Leben am deutschen Kaiserhofe gewähren und deren Kenntnis vielen unentbehrlich erscheint, was schon die hohe Auflage beweist. Da wird in kurzer Darstellung berichtet über das königliche Schloß und bessen Prunkgemächer im allgemeinen, über des Kaisers heim im besonderen, über des Kaisers Arbeitstag, den Empfang der Bafte, Rüche und Keller am Raiserhofe, die Jugendzeit der kaiserlichen Kinder, den Kronprinzen Wilhelm, die große Cour vor den Majestäten, bie Hofballe, Krönungs- und Ordensfest, bas militärische Gefolge, die Bagen am preußischen Königshofe, die Beamten des Hofes und die Dienerschaft, Leibgarde und Leibgendarmerie, die Reisen des Kaisers, den Kaiser und seine Soldaten, den Kaiser im Offizierkorps, die Sankt Hubertusjagd, den Marstall und die Garberobe. Die Darstellung selbst macht leinen Anspruch auf besondere Vorzüge, so daß der Wert des Buches nehr in seinen zahlreichen Abbildungen als in seinem knappen Texte Natürlich ist das Material im trivialen Biedermannston eines ieat. inparteiischen Schulbuches einfach zusammengestellt; irgend ein Wort ber tritit findet sich nicht.

4. Rettor 28. Proposch, Humor u. Ernst aus dem Leben Raiser Friederichs. Eine Sammlung von Erinnerungen, Episoden, Anekoten usw. 2. Aust. 147 S. Berlin 1904, R. Kühn. 1,50 M.

Enthält eine große Anzahl jener Charakterzüge, die, von den Zeitungen aus allen Gauen Deutschlands und sogar des Auslandes gebracht, das Bild der Lichtgestalt Kaiser Friedrichs noch tiefer in das Herz der Jugend und des Volkes senken und Liebe und Verchrung erwecken. Das Buch sei empsohlen.

5. F. Bornhat, Kaiserin Augusta. Züge aus einem fürstlichen Frauenleben. 3. Aust. Mit 8 Porträts in Lichtbr. 231 S. Berlin 1904, Bossische Buch. 2,50 M.

Die Verfasserin zeichnet mit kundiger, geschickter Hand nicht eine auf wissenschaftlicher Grundlage ruhende Biographie, wohl aber Züge aus dem Leben der Kaiserin Augusta, die bei ihrer großen Zahl und vortrefflichen Abrundung ein sast vollständiges Lebensbild ergeben. Liebe und Verehrung haben die Feder der Verfasserin geführt, und so ist des stille Segenswalten edler Weiblichkeit, das sich mit dem keuschen Gürtek königlicher Bescheidenheit umhüllt, uns in einem schönen Vilde verkörpert worden. Das Buch kann allen Verehrern der ersten deutschen Kaiserin und solchen, die es werden wollen, warm empfohlen werden.

6. Osfar Alein-Hattingen, Bismard und seine Welt. Grundlegung einet psychologischen Biographie. 2. Band, I. Teil: Bon 1871—1888. 651 S. 8 M. II. Teil: Bon 1888—1898. 206 S. 4 M. Berlin 1903, F. Dümmler.

Der erste Band dieser größten Biographie Bismarcks, in 5 Abschnitten die Zeit von 1815—1871 enthaltend, ist im 55. Jahresbericht (1902) S. 423 angezeigt worden. Der zweite Band, in zwei ungleiche Teile zerlegt, charakterisiert in 4 weiteren Abschnitten das Leben seines Helden von 1871—1898. Den größten Umfang beansprucht der 6. Ab schnitt, denn er schildert den Reichskanzler unter Wilhelm I. von 1871 bis 1888 und füllt den ganzen ersten Teil des 2. Bandes. Der 7. Abschnitt charakterisiert den Reichskanzler unter Friedrich III., der 8. unter Wilhelm II. von 1888—1890, der 9. schildert den Gestürzten von 1890 bis 1898, während in einem Schlußkapitel noch einmal die Summe gezogen und ein Lebens- und Charafterüberblick gegeben wird. Literaturangaben, Sachen- und Personenverzeichnis vervollständigen das umfangreiche Werk. Der 2. Band hält durchaus, was der erste versprocen Nicht ein Loblied seines Helden will der Berfasser singen, sondern rückhaltlos die Vorzüge und Schwächen seines Charakters und desjenigen der führenden Geister seiner Zeit aufdecken, unbekümmert darum, ob sein Werk Zustimmung oder Widerspruch findet; "denn der Honig der Pietät gehört nicht in die Wissenschaft von dem, was geschah — der Geschichtschreiber ist enweder ein Wahrheitsucher ober er ist nichts". In meisterhafter Darstellung gibt Berfasser zuerst immer die Tatsachen, wobei sehr viel Quellenbelege mit angeführt werden, zieht daraus seine Schlüsse auf den Charakter seines Helden, überblickt am Schlusse eines größern Abschnitts ben bisher zurudgelegten Weg und faßt das gewonnene Material zu einem sorgfältig begründeten Charafterbilde zu-Die unbedingten Verehrer Bismarcks werden sich freilich bei der Lektüre vielfach abgestoßen fühlen, denn bei aller scheinbaren Objektivität will es bisweilen den Anschein gewinnen, als ob der Nationalheld doch mit einem etwas einseitigen Parteimaße gemessen worden ware,

3 der Biograph seinem Helden nicht ganz gerecht geworden sei, weil ein Parteistandpunkt daran gehindert, seine Parteibrille sein unisches Urteil getrübt habe. Wenn ber Verfasser z. B. auch zugeben daß "Bismarck in seinen Beziehungen zu seiner näheren Umwelt, jeimat, zu den Seinigen, zu seinen Freunden, auf den Gebieten keligion und der Kunst unverkennbar als Gemütsmensch dasteht" S. 172), so faßt er doch auf Grund weiterer Untersuchungen sein über bas Gefühlsleben Bismards bahin zusammen, baß er beet: "Bismarcks Gefühlsleben ist arm ober unedel; sein Fühlen und n ist bamonisch, weder an die Gebote der weltlichen, noch an die eligiösen Sittlichkeit in einem solchen Maße gebunden, daß man ls einen Menschen, der die Forderungen der Sittlichkeit oder der nitat zur Richtschnur seines Handelns macht, bezeichnen konnte -Täter bes Worts", eine sittliche Persönlichkeit ist er nicht" (II 2 '7). Und über den Intellekt seines Helben urteilt er n. a.: "Er Berschlagenheit selbst, die Tendenz in Person! Denn ist es nicht janden zu greifen, daß er als Politiker ungemein verlogen ist, daß von Tendenzlügen geradezu lebt?" (II 2 S. 179.) "Nein, er hat ls die Wahrheit geliebt, sondern sie nur gebraucht, wenn sie seinen rden dienen konnte. Sein Denken ist so tendenziös, wie es phanj ist." (Ebenda.) "Nach allen seinen hervortretenden Eigenschaften ismarck der Typus, das Muster der Herrschsucht." (II 2 S. 184.) i derartigen scharf absprechenden Urteilen finden sich jedoch auch zahl-Stellen höchster Anerkennung; so z. B. wenn er zusammenfaßt: nards geschichtliche Größe liegt auf dem Gebiete der Diplomatie, Diplomatie, die mit kriegerischen Faktoren zu rechnen hat. er ein Meister ohnegleichen, da sichern ihm seine Erfolge unsterb-Dagegen ist er in der innern Politik trot mancher taten nur ein Dilettant, und nur zu oft ein fürchterlicher." (II 2 38.) Er nimmt Abschied von seinem Helben mit den Worten : "Beigen deutschen, daß wir das Bolk der Denker sind, indem wir auch diesem n Manne gegenüber unser Urteil nicht gefangen geben! Beigen daß wir das Bolk der Dichter sind, indem wir bei uns dem Wahne, r den Menschheitsidealen unsrer großen Dichter nachgestrebt habe, 1 Raum lassen! Geben wir ihm, was ihm gebührt!" Diese wenigen en mögen zeigen, daß die Lektüre bes Buches von der ersten bis etten Seite im höchsten Grade fesselnd ist. Fügen wir nun noch , daß das Werk außer den Charakterbildern Bismarck in seinen tlebensabschnitten und seinem Charakterbilde überhaupt auch noch große Zahl meist vortrefflicher Charakterbilder und Charakterisiem der mit ihm in Berührung gekommenen Personen enthält, so en wir, Wert und Inhalt des bedeutungsvollen Werkes genügend nzeichnet zu haben.

r. P. Liman, Fürst Bismard nach seiner Entlassung. 9.—11. Taunb. Neue verm. Bolksausg. Mit einem Lichtbrud. XVI u. 294 S. Berlin
104, C. A. Schwetschle & Sohn. 3 M.

Bon einem warmen Verehrer des Fürsten Bismarck geschrieben, ern die Blätter dieses Buches das tragische Geschick des Altreichsers, seit jene unvergeßlichen Märztage des Jahres 1890 "ben treuesten er seines kaiserlichen Herrn" von diesem und von seinem Amte en. Denn in den acht Jahren bitterer Trennung und herben Leids zu seinem Tode, die Bismarck sern von den Staatsgeschäften auf

seinem Landsitz Friedrichsruh lebte, ist er, der einst von Blut und Eisen sprach und mit Gigantenkrast die Berge türmte, dem deutschen Bolke näher getreten als je vorher in der Menschlichkeit seines Wesens, in der Weichheit seines Gemüts, in der ehernen Kraft seines surchtlosen Charakters, und in dieser Zeit besonders ist er als Warner und Berater der Lehrer und Erzieher der Deutschen geworden. Die prächtige Darstellung, die geschmückt ist mit dem Bismarcbildnis von Lendach, verdient von jedem aufrichtigen Baterlandsfreunde, selbst wenn er kein unbedingten Bismarcberehrer sein sollte, gelesen zu werden.

8. **S. Stelling,** Aus Bismards Familienbriefen. Auswahl für die Jugend zusammengestellt u. erläutert. 152 S. Stuttgart 1905, J. G. Cotta Rachs. Geb. 1 M.

Ein prächtiges Bändchen, von dem man wünschen muß, daß es in recht viele jugendliche Hände kommen möge; denn nirgends tritt uns die Riesengestalt Bismarcks so einsach menschlich nahe, als in seinen von reinster Liebe und ausopferndem Familiensinn geschriebenen Familienbriesen, aus denen hier eine kleine, aber sorgfältige, mit längerer Einseitung und zahlreichen Anmerkungen versehene Auswahl vorliegt. Bon ben 58 chronologisch geordneten Briesen sinden sich solche an Bater, Schwester, Braut, Gattin, Schwiegernutter, Bruder und Schwager. Sie geben ein getrenes Spiegelbild von Bismarcks Persönlichkeit und werden in hohem Maße dazu beitragen, das Charakterbild des ersten Reichstanzlers in die Herzen der deutschen Jugend zu pflanzen. Das hübsch ausgestattete, dabei billige Bändchen sei warm empsohlen.

9. Dr. Frhr. v. Mittnacht, Staatsminister und Ministerpräsident a. D., Ersinnerungen an Bismarck. 4. Ausl. 86 S. Stuttgart 1904, J. G. Come Rachf. 1,50 M.

Der Verfasser hatte in seinen hohen Staatsstellungen vom Jahr 1867 ab vielsach Anlaß und Gelegenheit, mit Bismarck zu verkehren und als häusiger Gast in dessen Hause zu verweilen. Da er sich des sich immer gleichbleibenden Vertrauens des Reichskanzlers zu erfreuen hatte, so ersuhr er in zahlreichen Unterredungen manches Interessante über Dinge und Personen, das er nun nach seinem Rücktritt vom Posten eines Ministerpräsidenten der Öffentlichkeit übergibt, womit er einen neuen Baustein zum Charakterbilde Bismarck iliefert. Auch für ihn, den süddeutschen Staatsmann, ist Vismarck, "einer der größten Riesen der Staatskunst", der geniale Begründer des Deutschen Reiches, und was er von ihm erzählt, wie er ihn und seine Tätigkeit schildert, das zeigt offene und ehrsliche Bewunderung der gewaltigen, weltumspannenden Tätigkeit des ersten Reichskanzlers, sern von jeglicher Mäkelei und Nörgelei. Diese kurzen Erinnerungen lesen sich sehr gut und sind eine wertvolle Ergänzung der Bismarckliteratur.

10. Gustav Freytag u. Herzog Ernst von Koburg im Briefwechsel 1853 bis 1893. Herausg. von Eduard Tempeltey. Mit 2 Abb. XVIII u. 420 S. Leipzig 1904, S. Hirzel. 9 M.

In diesem prächtigen Buche wird uns das treue Bild eines einzigartigen Freundschaftsbundes zwischen drei hochgesinnten Menschen geboten; denn zu den "zwei hochgewachsenen aufrechten Männern, beide hervorragend gescheidt und dabei warmherzig, der eine von sonnigen Humor, der andere geistsprühend und temperamentvoll, aus der Fülle

es Wissens lehrhaft überzeugend der eine, von bezaubernder Natürlichber andere" — gesellt sich die fürstliche Frau, die Herzogin Alexane, Herzog Ernsts II. Gemahlin, an die eine ganze Anzahl der Frenchen Briefe gerichtet sind. Daß Frentag und Herzog Ernst II. sich Leben recht nahe gestanden, das wußte man in literaturkundigen Kreisen n seit langem, besonders seit Frentags 1886 erschienenen "Erinnegen aus meinem Leben" und aus des Herzogs 1888 veröffentlichtem noirenwerk "Aus meinem Leben und aus meiner Zeit", wo beibe unde von dem festen und treuen Berhältnis, das sie verband, Zeugnis Wie innig aber ber Freundschaftsbund zwischen dem eleat haben. iter und dem Fürsten war, erhält nun durch den vorliegenden vierzigigen Brieswechsel eine Bekräftigung, wie sie wohl nirgend geahnt den ist und rührender kaum gedacht werden kann; "denn darin liegt Große und Einzigartige biefes Briefwerks, bag er von einem vierzigigen Freundschaftsbunde Zeugnis ablegt, wie er in so wohltuender rmc felten und, zwischen einem erlauchten Fürsten und einem erlauchten iter, so menschlich schön, so bürgerlich schlicht wohl ohne Beispiel ist". it alles aus den Briefen und nicht alle Briefe der 40 Jahre sind hier inigt, weil sonst des Stoffes zu viel gewesen wäre, aber es ist alles zenommen worden, was das Verhältnis beider zueinander darakteri-, den Freundschaftsbund gleichsam wieder lebendig macht. Der Briefssel, 309 Briefe enthaltend, die der Zeit nach geordnet sind, mit bem re 1853 beginnend und bis zum 5. Dezember 1893 führend, ist kein utlich politischer zu nennen; wohl aber bildet bei der scharf ausgegten Stellung beider Freunde zu den politischen Strömungen ihrer : die Politik eine stark betonte Note, die gelegentlich auch zu vorüberenden Trübungen der herzlichen Harmonie und bei aller selbstverblichen Beobachtung rücksichtsvoller Form doch auch zuweilen zu recht rfer Kritik, zumal von Seite Freytags, geführt hat. Sonst enthalten Briefe in rudhaltloser Offenheit den Gedankenaustausch der Freunde r Offentliches und Privates: "Bon den Zigarren, die sie austauschten, den Büchern, die sie sich sandten, bis zu den höchsten Interessen, benen ihre Seele erfüllt war, bleibt weder Wichtiges noch Nebensäch-28 unberührt, sofern nur ber eine ber Mitteilung an den andern es t hält; durch die erhebenden und die erschütternden Greignisse bes ntlichen, durch Freud und Leid des eigenen Lebens begleiten diese efe ber 40 Jahre". Und ba sie aus einer großen Zeit stammen, beren Sschlag sie unablässig durchbebt, so lehren sie uns, "daß das höchste t des Mannes das Vaterland und die reinste Leidenschaft die Liebe ı Vaterlande ist". Der Herausgeber aber war zu seiner Aufgabe inders befähigt, denn während eines Menschenalters, von 1862 bis 3, stand er im Dienst und Vertrauen des Herzogs, wurde dadurch ächst mit Frentag bekannt und blieb ihm bann bis zu dessen Tobe indschaftlich verbunden. So hat er von den 40 Jahren des Briefshiels, beiden Großen nahe, über 30 Jahre miterlebt. Wer Freytags iderbar ans Herz greifende Darstellungskunst aus seinen Romanen aus seinen Bildern aus der deutschen Vergangenheit kennt, der wird auch in diesen schlichten Briefen wiederfinden, und auch des Herzogs geschliffener Stil, wie er aus seinen Memoiren "Aus meinem Leben aus meiner Zeit" bereits bekannt ist, liest sich vortrefflich. Zahlhe Anmerkungen des Herausgebers erleichtern das Verständnis. ture ber Briefe, von benen natürlich viele nur aus ihrer Zeit ganz ständlich sind, bedeutet einen hohen Genuß.

11. Heinrich Rindsleisch, Felbbriefe 1870/71. Herausg. von Eduard Arnold. 6., verm. Aust. Wit 1 Bilbe bes Berfassers u. 1 Karte. 236 S. Göttingen 1905, Banbenhoed & Ruprecht. 3 M., geb. 4 M.

Mit Vergnügen zeigen wir diese 6. Auflage der Feldbriese von 1870-71 an, die der im Dezember 1883 in Berlin als Unterstaats sekretär im Reichsjustizamt verstorbene Heinrich Rindfleisch in jenen dentwürdigen Tagen zumeist an seine Gattin gerichtet hat. Beim Ausbruch des Krieges als Oberlandesgerichtsrat in Celle angestellt, wurde er im Alter von 36 Jahren zur Fahne nach Göttingen einberufen, ging von bort nach den blutigen Kämpfen bei Det mit den Ersatruppen des 56. Regiments zur Meger Belagerungsarmee ab, machte im Berbande des 10. Armeekorps die Belagerung bis zu Ende mit, marschierte dann mit seinem Korps im Verbande der II. Armee unter dem Prinzen Friedrich Karl nach der Loire und machte den an Beschwerden so überaus mühseligen, an blutigen Opfern so verlustreichen Winterfeldzug an der Loice mit, wobei er als Kompagnieführer mit seiner Kompagnie von allen deutschen Truppen am weitesten nach Westen vordrang, bis der Friede ihm die ersehnte Heimkehr und nach der Heimkehr die Berufung in das preußische Justizministerium brachte. Was der Berfasser auf diesem Kriegszuge mit klaren Augen gesehen und mit warmem Herzen durch lebt, was mitten unter den kriegerischen Bildern von Gewalt und Zerstörung, von Freude und Stolz über des Baterlandes Größe durch seine liebewarme Seele zieht, das hat der fern von jeder idealistischen Schwärmerei mit nüchterner Verstandesklarheit beobachtende Gatte und Bater in vollendeter Form seiner Gattin übermittelt. Wer mit der Leftun der "Feldbriefe" begonnen, wird so leicht nicht wieder loskommen. Sie seien hiermit warm empsohlen.

12. M. Lehmann, Freiherr vom Stein. II. Teil: Die Reform. 1807—1808. XVIII u. 608 S. Leipzig 1903, S. Hirzel. 12 M.

Dieser umfangreiche zweite Teil des groß angelegten, auf grund lichstem Quellenstudium beruhenden Werkes führt die Darstellung bes Lebensganges und Lebenswerkes Steins von seiner ersten Entlassung als Minister im Januar 1807 durch den ihm grollenden König Friedrich Wilhelm III. bis zu seiner zweiten Entlassung am 24. November 1808. Er umfaßt also ben nur knappen Zeitraum von nicht ganz zwei Jahren, damit aber den wichtigsten Abschnitt aus Steins Leben, der Steins Ramen unvergeflich gemacht hat in ber preußischen und beutschen Geschichte; benn in diesem knappen Zeitraum vollzogen sich jene großen Reformen, die Preußen aus tiefster Demütigung wieder hinaufgeführt haben zu der sonnigen Höhe der Freiheit und des Ruhms. Auf dem Hintergrunde der Entwicklung des preußischen Staats und unter steter Berücksichtigung des Anteils der Mitarbeiter dargestellt, berichtet das Buch nach einem längeren Rückblick auf die Zustände im alten Preußen zunächst über Steins Programm, wie er ce in seiner Nassauer Denkschrift vom Juni 1807 entwickelt hat, und von seiner Berufung zum leitenden Staats manne Preußens nach dem Frieden von Tilsit. Als solcher ließ er es sich zunächst angelegen sein, die zerrütteten preußischen Finanzen wieber zu ordnen, um in verhältnismäßig sehr turzer Zeit die Kriegstosten an Frankreich bezahlen und so das Land von der feindlichen Besatzung befreien zu können. Der Finanzreform zur Seite trat alsbann die Agrarreform mit ihrer Befreiung der Bauern und Aufhebung aller Zwangsrechte, fowie die Reform der gesamten Staatsverwaltung und die Einführung

r Selbstverwaltung. Die Darstellung der Krisen der auswärtigen slitik, die zur zweiten Entlassung Steins führten, bilden den Schluß Bandes, der gleich seinem im 56. Jahresbericht (1903) S. 405 beschenen Borgänger in durchweg einsacher, lichtvoller Darstellung den off vorführt und ebenso wie dieser warme Empsehlung verdient.

Rapoleon I. nach den Memoiren seines Kammerdieners Constant. Übertragen von Ostar Marschall von Bieberstein. 3 Bände. 280, 275 u. 308 S. Leipzig 1904, Schmidt & Günther. 15 M.

Im vorliegenden Werke bietet der auf dem Gebiete der Napoleonratur überaus rührige Verlag die täglichen Aufzeichnungen von Nacons Kammerdiener Constant, der nach seinen eigenen Worten vom ziten italienischen Feldzuge 1800 an sich stets im Gefolge des ersten nsuls und nachherigen Kaisers befand bis zur Abreise des Kaisers 1 Fontainebleau nach Elba 1814, wohin er seinen Herrn nicht be-Bährend dieser vierzehnjährigen Dienstzeit war er nur zweimal d nur auf kurze Zeit seiner angegriffenen Gesundheit wegen beurlaubt; st ist er während dieser ganzen Zeit dem Kaiser gefolgt wie sein jatten. Dieser hatte sich so an seinen Kammerdiener gewöhnt, daß kaum ein Geheimnis vor ihm hatte und sich öfters mit ihm auch er intime Angelegenheiten unterhielt. Rein Wunder, daß diese Aufhnungen sehr interessant sind, sehr viele charakteristische Ginzelzüge bem Lebens- und Charakterbilde des großen Raisers und der mit n in Berührung kommenden Personen liefern, als historische Quelle er nur mit kritischer Borsicht zu gebrauchen sind, da sich Welt und enschen in dem Kopfe eines Kammerdieners natürlich oft viel eintiger spiegeln als in dem eines unbefangenen Beobachters. Immerhin b diese Erinnerungen eines der interessantesten Memoiremverke über n arogen Korfen und eine wertvolle Bereicherung der Napoleonliteratur, für man Aberseger und Berleger nur bankbar sein kann.

. Dr. Engelbert Lorenz Fischer, Rapoleon I., bessen Lebens- u. Charakterbild mit besonderer Rücksicht auf seine Stellung zur christlichen Religion. Zum 100 jähr. Gedächtnis der Gründung des ersten französischen Kaiserreichs. Mit 64 Junkr. XXIV u. 256 S. Leipzig 1904, Schmidt & Günther. 6 M.

Der Berfasser, tatholischer Geistlicher, geheimer Kammerherr bes apstes, legt hier zum hundertjährigen Gedächtnis der Gründung sten französischen Raiserreichs bas Lebens- und Charafterbild runders desselben vor. Die Hauptsache ist ihm das psychologische Chafterbild und besonders Napoleons Stellung zum Christentum. efes Charafterbild verständlich machen zu fönnen, schickt er ein knappes bensbild voraus. Das ist unn eigentlich recht überflüssig; benn einmal irb wohl jeder historisch Gebildete ungefähr ben Lebensgang Napoleons nnen; zum andern ist in dem nachfolgenden Charakterbilde fast nie ezug genommen auf die vorausgegangene Lebeusstizze; und zum britten : biese Lebensstizze so stizzenhaft, daß man nichts daraus lernen tann, nd so mangelhaft stilisiert, daß sie nicht den geringsten literarischen enuß bereitet. Auf S. 52 befinden sich außerdem einige sachliche Fehler: apoleon hat erst am 27., nicht schon am 24. Oktober 1806 seinen Einzug 1 Berlin gehalten; die Schlacht bei Eplan war am 7. und 8. Februar 807, die Schlacht bei Friedland am 14. Juni, nicht Juli 1807. Einen mit besseren Eindruck macht Napoleons Charakterbild, bei dem Berfasser uerst die äußere Erscheinung und das gewöhnliche Tageswerk Rapoleons bespricht, dann dessen Geistes-, Gemüts- und Willensleben kritisch leuchtet. Dieser zweite Teil ist recht sesselnd dargestellt und liest saut, wenn er auch kaum viel Neues bietet; denn die zahlreichen Zitt aus früher erschienenen Napoleonbiographien zeigen, daß über den genial Korsen schon sehr viel geschrieben worden ist und daß es eben schn erscheint, etwas wirklich Neues zu bieten. Neu ist wohl nur der dri Abschnitt des Buches: Napoleons Berhältnis zum Christentum, in d zuerst die theoretischen Ansichten Napoleons über die Religion dargel werden, dann das praktische Verhalten Napoleons in der Religion leuchtet und zuletzt gezeigt wird, wie auch in den letzten Lebensjahreligiöse Regungen zutage getreten sind. Die Ausstattung des But ist ganz vortresslich und macht dem Verleger alle Ehre. Ein besonde Schmuck sind die 64 sehr hübschen Illustrationen.

15. A. Densler, Frankreichs Lilien. Die Schickfale ber Kinder Ludwigs X Nach ursprünglichen Quellen geschildert. Illustriert mit einem Titelbild Lichtbruck u. 24 Bollbildern. 340 S. Einsiedeln 1905, Berlagsanstalt kaiger & Co. Geb. 3,60 M.

Erzählt in nicht besonders gewandter Darstellung die Schickale unglücklichen Sohnes und der Tochter Ludwigs XVI. und seiner Gemal Marie Antoinette. Die Erzählung hält sich angeblich genau an die hi rischen Tatsachen; doch tritt der Gang der Revolution lange nicht schauge hervor. Die Versasserin, Österreicherin von Geburt, stütt i Darstellung auf Tagebücher und Auszeichnungen von Augenzeugen i behauptet, "das Leben Ludwigs XVII. so erzählt zu haben, wie es w getreu in allen Einzelheiten, getreu bis selbst auf den Dialog, bis die Worte der beteiligten Personen". Gewiß ist, daß das tragische schick der beiden Königskinder und besonders des Kronprinzen in li Herzen der reiseren Jugend, für welche das Buch vorzugsweise bestim ist, innige Teilnahme wecken wird. Der katholische Standpunkt der Bsasserie tritt bisweilen unaugenehm ausdringlich hervor.

16. Hofprediger D. Bernh. Rogge, Deutsch-evangelische Charafterbild 2. Aufl. Mit 18 Bildnissen. 230 S. Altenburg 1903, St. Geibel. 2,25

Es sind 18 Charakterbilder deutsch-evangelischer Männer, die uhier in knapper Darstellung geboten werden. Insolge der Knapplist die Darstellung natürlich etwas trocken, da ihr vielsach die Deta sehlen und auf ein Bild durchschnittlich nur 13 Seiten kommen. Ret den Resormatoren Luther, Melanchthon, Speratus, Bugenhagen, But sind es die Ritter und Fürsten der Resormation, Hutten, Sickinge Friedrich der Weise, Johann der Beständige, Philipp von Sesse Christoph von Württemberg, Johann von Küstrin, die hier nebst ande in Wort und Bild vorgeführt werden. Wem größere Werke nicht zu Verstügung stehen, dem seien immerhin diese knappen Lebensbilk empsohlen.

17. **Albrecht Thoma**, Bernhard von Weimar. Ein Lebensbild zu sein 300. Geburtstage. Mit 2 Bilbnissen u. 3 Städteansichten. VII u. 169 Weimar 1904, H. Böhlaus Rachs. 1,50 M.

Ein in markigen Strichen gezeichnetes Lebensbild des von jugendlifeurigem Geiste getragenen großen Schülers und Freundes Gustav Adolfder, zumeist an der Spize der Schweden kämpfend, doch in allen Leben lagen echt deutsche Gesinnung und deutschen Stolz zeigte. Obgleich wich Gelegenheitsschrift zum 300. Geburtstage des Helden am 6. August 190 verdient das Büchlein warme Empfehlung.

B. Albert Richter, Deutsche Frauen. Kulturgeschichtliche Lebensbilder. Mit 1 Titelbilde (Heliogravüre): "Thusnelda im Triumphzuge des Germanicus", nach C. v. Piloty. 2. Aust. IV u. 445 S. Leipzig 1905, Fr. Brandstetter. Geh. 4 M., geb. 5 M.

Die erste Auflage dieser vortrefflichen kulturgeschichtlichen Lebensilber ist im 48. Jahresbericht (1895)) S. 189 vom Berfasser selbst anezeigt worden. Kulturgeschichtlich sind diese Lebensbilder hervorragender rauen aus allen Zeiten und Ständen des deutschen Bolkes, weil ber lerfasser den kulturhistorischen Hintergrund, von dem sich diese Fraueniber abheben, in der ihm eigenen Weise scharf und sicher gezeichnet hat, baß durch Herbeiziehung kleinster, oft wenig beachteter Büge über Te Gebiete beutschen Frauenlebens und beutscher Frauenarbeit ein mögchft belles Licht verbreitet wirb. Neben mächtigen Fürstinnen, gelehrten tonnen, sinnigen Dichterinnen stehen einfache Burgersfrauen und die zue Dienstmagb, die in ihren Kreisen mit derselben Treue und Hingebung rie jene die alten beutschen Frauentugenden geübt haben, die als Vorbild esonders heranwachsenden Mädchen dienen können. Es sei barum das uch sonst vortresslich ausgestattete und sehr preiswerte Buch als Geschenk ir heranwachsende Mädchen, als Prämienbuch in Mädchenschulen und kr Mädchenschulbibliotheken warm empfohlen, wie auch der Geschichtsthrer reiches Material barin finden wird, das geeignet ist, den Geschichtsmterricht in Mädchenklassen zu beleben und fruchtbar zu machen.

9. Fr. Bienstein, Frauenbilber aus ber Erziehungsgeschichte. IV u. 164 S. Arnsberg 1904, J. Stahl. Geb. 3 M.

Das Buch will versuchen, in Charakterbildern zu zeigen, wie die Frau im Laufe der Jahrhunderte, bei den verschiedenen Bölkern, innerhalb ver verschiedenen Konfessionen auf dem Gebiete der Erziehung tätig gevesen ist. Es werden 20 Charakterbilder auf 144 Seiten geboten, so baß das einzelne Bild öfters recht knapp und ziemlich trocken ausgefallen Das Weib einfach als züchtige Hausfrau, als Mutter und Erzieher ver Kinder, zeigen Lebensbilder, wie Monika, Königin Luise, Franziska son Chantal, Fürstin Amalie von Galligin. Wie begeisterte Frauen and Jungfrauen den Kindern des vorschulpflichtigen Alters die Mutter zu ersetzen suchen, wenn diese von der Not des Lebens an der Erfüllung Der Erziehungspflicht gehindert wird, das zeigt uns das Lebensbild der Burftin Eugenie von Hohenzollern-Hechingen, Prinzessin von Leuchtenberg, die Tochter Eugen Beauharnais, und der Magd Luise Scheppler im Steintal im Elsaß, der Gehilfin des Pfarrers Oberlin. Andere Frauen und Jungfrauen widmeten sich ber Erziehung und dem Unterricht ber heranwachsenden Mädchen, wie Lioba, Angela Merici, Maria Ward, während andere wieder, wie Elise Fon, ben weiblichen Gefangenen ihr pādagogisches Bemühen zuwandten. Auch Schriftstellerinnen begegnen uns in der Geschichte der Pädagogik: Hildegard als Vertreterin mittelalterlicher Frauengelehrsamkeit; Dhuoda, Gräsin de Rémusat und Karoline Rudolphi als padagogische Schriftstellerinnen, die Winke für die Erziehung der Anaben und Mädchen geben; Rosalie Schallenfeld als Förberin der Mädchenerziehung durch ihre Schriften über den Handarbeitsunterricht. Das Bild ber Mutter Don Bostos und das der Frau Pesta-Lozzis will zeigen, welche Bedeutung das Weib oft für die Wirksamkeit großer Bädagogen befitt. Die hier betrachteten Frauen gehören zumeist bem katholischen Bekenntnisse an, bem auch ber Berfasser angehört. In

einem Anhang gibt Berfasser eine Betrachtung über die Stellung der Mutter in der deutschen Poesie.

20. Auffähr zeitgenössischer Schriftsteller. Ausgewählt u. zusammengestellt von E. Lemp. III. Zur beutschen Geschichte. X u. 206 S. Bielefeld 1904, Belhagen & Klasing. Geb. 1,40 M.

105. Bändchen aus Belhagen u. Klasings "Sammlung Dieses deutscher Schulausgaben" enthält 11 Aussätze zur deutschen Geschichte ver Heinrich v. Sybel, Rudolf Sohm, Wilhelm Maurenbrecher, Dietrich Schäfer, Leopold v. Ranke, Karl Theodor v. Heigel, Abolf Trendelem burg, Theodor Mommsen, Heinrich von Treitschke, Bernhard Erdmanns dörfer und Gustav Schmoller. Die Aufsätze, mit genauer Quellenangabe versehen, sind chronologisch geordnet, biographischen ober kulturgeschichte lichen Inhalts oder Arbeiten zur politischen Geschichte. Friedrich der Große, die Königin Luise, Wilhelm I., Bismarck werden nach ihrer Bedeutung beleuchtet, ebenso das deutsche Raisertum, die Hansa, die Reformation usw. Kurze biographische Notizen über die 11 Historiker eröffnes das Bandchen, bas sich in seinem schmuden Gewande und mit seinem gediegenen Inhalt recht vorteilhaft präsentiert, aber doch für die geschicht liche Lekture der beiden obersten Klassen unferer höheren Lehranstalten nicht genügend Stoff enthält.

X. Geschichtliche Liedersammlungen und Quellenftoffe.

1. H. Stüdmann u. J. van Eleris, Deutsche Gedichte zur beutschen Geischichte. Für Schule u. Haus ausgewählt. 220 S. Dresben 1904, H. Jaenick.

Bon der Ansicht ausgehend, daß deutsche Geschichte und deutsche Dichtung zusammengehören, bieten die Berfasser in ihrem schön ausgestatteten und dabei sehr preiswerten Büchlein in 4 Abschnitten 162 Gebichte zur älteren, mittleren, neuen und neuesten deutschen Geschichte, wobei die Neuzeit naturgemäß am reichsten bedacht worden ist. Das Büchlein ist natürlich auch für die Hand des Lehrers geeignet und past vortrefslich zu Geschenken.

2. Dr. Ludwig Arndt, Quellensäße zur Geschichte unseres Boltes wer der Reformation bis zur Gegenwart. I. Abteilung: Schicksale unseres Boltes. XVI u. 536 S. Cöthen 1904, D. Schulze. 7 M.

Das Buch ist eine Fortsetzung der dreibändigen "Quellensäte zur Geschichte unseres Volkes" vom Seminardirektor Prosessor E. Blume in Cöthen, dessen 1. Band 1883, 2. Band 1886 und 3. Band 1891 erschienen und in den entsprechenden Jahresberichten angezeigt worden ist. Diese drei Bände umsassen eine Sammlung von Quellensätzen — es sind 3240 — zur deutschen Geschichte von der Urzeit bis zum Schlusse des Mittelalters, schließen also an der Schwelle der Reuzeit. Die Bollendung des dreibändigen Werkes und damit die Fortsührung desselben dis zur Gegenwart, hat nun der jetzige Geschichtslehrer am Cöthener Seminar, Dr. Ludwig Arndt, übernommen, der sich dabei fort und sond des sachverständigen Rates des ersten Herausgebers zu erfreuen hatte. Die Bollendung soll in zwei Bänden geschehen. Der vorliegende 4. Band umsast neben der Darstellung der äußeren Schicksale des deutschen Bolles von der Resormation dis zur Gegenwart auch die Quellensätze zu den staatlichen Zuständen unseres Volkes in demselben Zeitraume, während

5. und lette Band ausschließlich Quellensätze zum gesellschaftlichen, tigen, religiösen und wirtschaftlichen Leben des deutschen Volkes für en Zeitraum pringen wird. Daraus geht schon hervor, daß der 4. Band wei Teile zerfällt. Im ersten Teile werben die Schicksale des deutschen fes von der Reformation bis zur Gegenwart gegeben (S. 1—153), an sich eine zusammenfassende Darstellung der staatlichen Zustände res Bolfes innerhalb desselben Zeitraumes reiht (S. 154—235). Die bicfale" hat der Berfasser absichtlich in gedrängter Rurze gegeben, raß in der Tat der auf obigen 153 Seiten enthaltene Stoff sur die bem preußischen Seminarlehrplane an dessen Durcharbeitung beaten 3 Seminarklassen nicht ausreicht, sondern anderswoher ergänzt ven muß; es fehlen da namentlich sehr viele Einzelheiten, die zu wissen einen kunftigen Lehrer nicht überflussig ist. Die zusammenfassende stellung der staatlichen Zustände unseres Volkes auf S. 154—235 lat in zwei Abschnitten: Von der Reformation bis 1806 und von Innerhalb jedes Abschnitts wird berichtet über die teilung bes Staates, die Regierung, die Rechtspflege, das Heerwesen ben Haushalt besselben, so daß hierin ein bedeutsames Stud beutscher urgeschichte enthalten ist. — Nach derselben Gliederung ist der Hauptbes Buches, der die "Quellensäte" zu den staatlichen Zuständen ent-, geordnet (S. 239—536), damit die "Zustände" als Richtschnur die Benutung der letteren dienen; denn die Durcharbeitung der Uensate zur Kulturgeschichte ist ja die Hauptaufgabe des Buches, da ber Erkenntnis der geschichtlichen Entwicklung des zuständlichen ms unseres Bolkes in Staat und Gesellschaft, im geistigen, religiösen wirtschaftlichen Leben dienen sollen. Diese "Quellensätze" stehen dain bewußtem Gegensatz zu den Quellenlesebüchern, welche nicht einzelne Uenfate, sondern größere Quellenstücke enthalten, allerdings in weit rankterer Anzahl. Die einzelnen, oft sehr kurzen Quellensätze stehen r sich, obgleich sie scheinbar des Zusammenhanges entbehren, doch durch ein Hauptthema, das sie beleuchten sollen, im inneren Zunenhange, z. B. durch das Thema "Reichstag", das die Frage über Teilnehmer am Reichstage, über ben Beitpunkt, den Ort, die Beschlußing, die Zuständigkeit, die Kosten des Reichstags von selbst anregt in Quellensätzen Beantwortung findet. Dazu ist jedem einzelnen Uensage das Jahr, dem er angehört, vorgedruckt, so daß es eine te Mühe ist, die Sätze untereinander zu vergleichen und zu unteren, ob in einem bestimmten Zeitraume die Berhältnisse bieselben ieben sind, oder ob und wie sie sich geändert haben. Da jeder Quellen= auch die Quelle angibt, der er entnommen ist, so verdient auch dieser 3and, ebenso wie seine drei Borgänger, für die umfangreiche Ereßung sachlich wohlgeordneter Quellen die wärmste Anerkennung ben herzlichsten Dank aller Geschichtslehrer. Er sei hiermit zu fleißiger ung angelegentlich empfohlen.

^{† 28.} Heinze, Quellen-Lesebuch für den Unterricht in der vaterländischen Geschichte. Für Lehrerbildungsanstalten u. Lehrer. Weiter herausg. von Herm. Rosenburg. I. Teil: Deutsche Geschichte bis 1648. Für die 3. Seminarklasse. 4., verb. Aust. IX u. 224 S. Hannover 1904, E. Reyer. Geb. 1,60 M.

Ist ein unveränderter Abdruck der 3. Auflage, die im 55. Jahressichte (1902) S. 430 angezeigt worden ist.

- 4. Ludwig Sevin, Geschichtliches Quellenbuch. Eine Sammlung von Quellenschriften für den Schulgebrauch. In 10 Bandchen zu je 60 Pf. 2. Auft. Leipzig 1903, R. Boigtländer.
 - 8. Bändchen: Bom Bestfälischen Frieden bis zum Regierungsantritt Frieder richs bes Großen (1648—1740). 80 S.
 - 9. Bandchen: Bom Regierungsantritt Friedrichs des Großen bis zum Frieden von Tilsit (1740—1807). 80 S.
 - 10. Bändchen: Bom Frieden von Tilsit bis zum Wiedererstehen bes Tentschen Reiches (1807—1871). 84 S.
- Die 1. Auflage, die nur 8 Bändchen zu je 5—7 Bogen umsakteit ist im 49. Jahresbericht (1896) S. 352 angezeigt worden. Der Steft der Hefte 7 und 8 ist jedoch in der 2. Auflage etwas erweitert und mit die Hefte 7—10 verteilt worden. Sonst erscheinen die Hefte unverändent.
- 5. Alois Atzler, Quellenstoffe u. Lesestücke für den Geschichtsunterricht & Lehrerseminaren. Paderborn, F. Schöningh.
 - II. Bb.: Deutsche u. brandenburgisch-preußische Geschichte vom Ausgengt bes 30 jahr. Krieges bis 1815. VIII u. 259 S. 1904. 2,30 M.
 - III. Bb.: Neueste Geschichte seit 1815 bis zur Gegenwart. VIII u. 288 C. 1905. 2,40 M.

Anlage und Zweck des Buches sind bei der Besprechung des 1. Bande (56. Jahresbericht [1903] S. 408) klargelegt worden. Der vorliegende II. Band sett die Arbeit der Auswahl mit demselben Geschick von der Uranfängen des preußischen Staates dis zum Jahre 1815, der III. die zur Gegenwart sort. Wenn auch die nieisten Nummern bereits in andem Duellenbüchern begegnet sind, so ist doch jede auch nur kleine Bereicherung an Duellenstoffen sür die Schule nur mit Freuden zu begrüßen. And diese Bände werden gute Dienste leisten.

6. **Albert Richter**, Duellenbuch. Für den Unterricht in der deutschen Geschicket zusammengestellt. 5. Ausl., herausg. von Ernst Kornrumpf. VIII u. 334 6. Leipzig 1905, Fr. Brandstetter. 2,70 M., geb. 3,30 M.

Der Aufforderung der Berlagshandlung, Albert Richters "Quellems buch" nach des Verfassers Tode in fünfter Auflage herauszugeben, 4 der Reserent gern gefolgt, hat doch gerade Richters "Quellenbuch" der Benutzung der Geschichtsquellen auch im Unterricht der Volksschule Bahn gebrochen und bedeutete doch sein erstes Erscheinen im Jahre 1886 eine padagogische Tat, die viele Nachahmungen gefunden hat. Aus Bietik gegen ben verdienstvollen Berfasser ist das Buch in seiner ganzen Anlage unverändert geblieben. Rur einem Mangel glaubte ich abhelfen zu muffen Das Buch schloß bisher mit der Kaiserproklamation vom 18. Januar 1871, berücksichtigte also gar nicht die nun mehr als dreißigjährige Friedens arbeit im neuen Reiche. Desgleichen glaubte ich, daß das bedeutungsvolle Jahr 1848 und das ereignisreiche Jahrzehnt 1861—1871 noch etwas stärker als bisher im Buche vertreten sein musse. Es sind daher 21 Quellenstücke neu aufgenommen worden, dazu in einem besonderen Anhange die nur sehr wenig gefürzte "Berfassung des Deutschen Reiches" vom 16. April 1871 und die gleichfalls fast unverfürzte "Berfassungs urfunde des preußischen Staates" vom 31. Januar 1850. Ich hoffe. daß das Bud, auch in seiner erweiterten Gestalt sich die alten Freund erhalten und neue erwerben wird.

XI. Cabellen, Sarten und Bilder.

Martens, Geschichtswiederholungen, hauptsächlich zur Borbereitung Geschichtsprüfungen. 282 S. Hannover 1904, Manz & Lange. 1,70 M. 18 Buch, das nur dem praktischen Zwecke der Borbereitung für itsprüfungen bienen will, sest bie voraufgegangene Durcharbeitung offes an der Hand eines Lehrbuchs voraus, will also nicht in den itsstoff einführen, sondern ben Lernenben in ben Stand seten, f möglichst kurzem Wege zu vergewissern, ob und wie weit er rchgearbeiteten Stoff beherrscht. Daher ist manches nur angewas sonst einer breiteren Ausführung bedurft hätte. Jede Seite ei Spalten. In der schmalen Spalte links stehen nur Schlagwörter, riften, welche gewissermaßen die Fragen des Examinators verauf welche der Lernende die Antwort geben soll, welche in der davon stehenden mittleren breiten Spalte enthalten ist und durch benartigen Druck den Stoff übersichtlich gegliedert und das Wichin dem Unwichtigen gesondert zeigt. Die schmale Spalte rechts nur die Jahreszahlen, deren unterschiedliche Bedeutung gleichfalls erschiedenen Druck hervorgehoben wird. Diese Anordnung bedingt t dem gewöhnlichen abweichendes breites Format, das doch bequem Tasche getragen werden kann. Der Stoff ist sehr sorgfältig get und läßt in Auswahl und Anordnung den erfahrenen Schulin seiner Genauigkeit den gründlichen Historiker erkennen. ichtswiederholungen" werden sich zweifellos recht bald zahlreiche e gewinnen.

f. Dr. Uhle, Geschichtswiederholungen in vergleichenben u. gruppieren-Zusammenfassungen für die Schüler der oberen u. mittleren Klassen höh. canstalten. Eine Beigabe zu jedem Lehrbuch der Geschichte. 60 S. Halle 4, C. A. Kämmerer & Co. 80 Pf.

as Heft, für die Hand des Schülers bestimmt, will Material bieten füllung der Lehrplanforderung, wonach die vergleichende und den nach verschiedenen Gesichtspunkten gruppierende Zusammensassung tlicher Tatsachen sehr zu empsehlen ist. Der Stoss, meist rein 3, ist unter 18 verschiedenen Gesichtspunkten zusammengestellt; z. B. er, Herrscherwürde, Herrscherhäuser, Herrschergeschick, Regierung, usw. Kulturgeschichtliche Stosse sind verhältnismäßig wenig verund doch müßte auf diese das Hauptgewicht gelegt werden. Vielerint mir recht überslüssig und reiner Gedächtnisballast. Der ganze nengestellte Stoss kannt unmöglich in Prima wiedererden.

if. Dr. Friedrich Junge, Geschichtsrepetitionen für die oberen Klassen. Lehranstalten. 4., verb. Ausl., besorgt von Dr. Rudolf Lange. VII 133 S. Berlin 1904, F. Bahlen. Geb. 1,40 M.

in prächtiges, dabei sehr handliches und gediegen ausgestattetes in, in dem der umfangreiche Stoff in gedrängtester Kürze und: Abersichtlichkeit geboten wird, nicht nur die politische, sondern ie Kulturgeschichte berücksichtigt ist, die gleichzeitigen Ereignisse ebeneinander aufgeführt sind und das Bedeutende und Epochebe der durch besonders starken Druck hervorgehoben ist. Jedenfalls rtrefsliches Wiederholungsbuch für die 3 oberen Klassen unserer i Lehranstalten.

4. Dr. S. P. Widmann, Kanon ber Jahreszahlen. 32 S. Leipzig 1904 B. G. Teubner. 60 Pf.

Enthält den durch die Lehrpläne vom Jahre 1901 vorgeschriebene Kanon der Jahreszahlen zur griechischen, römischen, mittleren und neuem Geschichte. Auf jeder Seite findet sich die Angabe der Klassen, für welch der Stoff bestimmt ist: UIII, OIII, UII, OII, UI, OI. Die Angaber bewegen sich nur in Stichworten. Besondere Borzüge sind uns nich begegnet.

5. Hugo herberholz. Merktabellen für den Geschichtsunterricht in ba unteren u. mittleren Klassen höherer Lehranstalten. 32 S. Hannover 1904 C. Meyer. 50 Pf.

Auch diese Merktabellen wollen als Grundlage für die durch die Lehrpläne vom Jahre 1901 für die einzelnen Klassen angeordneten Wieder holungen dienen. Sie beschränken sich auf das Notwendigste; ja man darf wohl sagen, daß die Beschränkung zu weit geht und daß man Dier tertianern und Untersekundanern wohl etwas mehr zumuten darf, all dies hier geschieht. Der Stoff ist auf die einzelnen Klassen von Serb bis Untersekunda verteilt und hat nicht die meist übliche Form der Lebellen, sondern ist in kurzen Merksähen nebeneinander gereiht. Luthe ist nicht ins Augustinerkloster zu Wittenberg, sondern zu Erfurt einsekteten (S. 26); er lebte nicht längere Zeit, sondern 10 Monate auf der Wartburg (S. 22); übersette hier nicht Teile der Bibel, sondern der Neue Testament und die Propheten. Der Große Kurfürst erhielt 1648 auch Minden (S. 24). Es haben sich also mancherlei Fehler und insolge der angestrebten Kürze auch vielsach Ungenauigkeiten eingeschlichen.

6. Prof. Dr. Eduard Rothert, Die acht Großmächte in ihrer raumlichen in widlung feit 1750. Rarten u. Stizzen. Duffelborf 1904, A. Bagel. Geb. 6,50 %

Nachdem sechs Bände Karten und Skizzen, nämlich zur Geschicht des Altertums, des Mittelalters, der vaterländischen Geschichte ber neuen Zeit (1517—1789), der vaterländischen Geschichte der neuesten Zeit, ber außerdeutschen Geschichte der letten Jahrhunderte und zur Entwickung der größeren deutschen Staaten in derselben vortrefflichen Ausführung vorausgegangen sind, ist es eigentlich überflüssig, noch ein Wort zum Lobe des vorliegenden Bandes zu sagen, der dieselben eigenartigen Bo züge wie seine Borgänger trägt. Nach des Berfassers Meinung tiefft zwischen dem sehr knappen, aber immerhin sicheren Bissen, mit dem die Schule ihren Unterricht beendet, und der Gegenwart, die täglich aus der Zeitungen lebendig zu uns spricht, eine unheimliche Lücke, die in Bot und Bild auszufüllen der vorliegende Band bezweckt. Er beschränkt sich auf die Geschichte der acht Großmächte Osterreich, Italien, Japan, be Bereinigten Staaten von Nordamerita, Frankreich, Großbritannien, Auf land und Preußen-Deutschland, weil die kleineren Staaten, auch bie blühendsten, wie die Schweiz, Belgien, Holland, sich äußerlich kaum wer ändern und aus diesem Grunde feinen großen Ginfluß haben. Die Betrachtung der acht Großmächte ist ausschließlich auf den Stand dreier Jahre, und zwar immer berselben, gerichtet, nämlich auf die Jahre 1815, 1860 und 1903; nur bei Japan findet eine Beschränkung auf bas Jahr 1903 statt. Es wurden diese drei Jahre gewählt, weil die Wiener & träge vom Jahre 1815 damals die Berhältnisse nach monarcischen Gesetzen für immer geregelt zu haben schienen, weil bas Jahr 1860 ben Sieg neuer, auf nationaler Grundlage sich bewegender Ideen brachte,

ib weil das Jahr 1903 uns in die unmittelbare Gegenwart mit ihren irtschaftlichen Gegensäten führt. Die Karten enthalten nur das otwendigste, lassen durch ihre verschieden starten Farbentöne die Enticklung auf einen Blick erkennen und erhalten eine sehr schätzenswerte rgänzung durch einen zwar einsachen und knappen, aber völlig auseichenden erklärenden Text, der eine vollständige Tabelle ersett. Jedensich wird sich auch dieser Band gleich seinen Vorläusern einer guten lufnahme zu erfreuen haben.

7. Oswald Meinte, Wandkarte zum Deutsch-französischen Kriege 1870/71 (revidiert von Prof. W. Weiler in Exlingen). 2., verb. Aufl. Stuttgart 1904, A. Lung. 7 M.

Die Karte ist im Maßstab 1:500000 gearbeitet. Auf ihr treten ie physischen Verhältnisse des Landes, namentlich die Flüsse, sehr deutlich Auch die politischen Grenzen vor und nach dem Kriege sind eutlich erkennbar. Berschieben gefärbte Linien, die deutlich sichtbar sind, ezeichnen die Aufstellung der deutschen Armeen und ihre Marschrichtung urch Feindesland, so daß der Gang der Ereignisse genau verfolgt werden mn. Die Demarkationslinie nach bem Waffenstillstande vom 28. Januar 871 und somit das von den deutschen Truppen überhaupt besetzte Geiet heben sich deutlich vom übrigen Frankreich ab. Die großen Waffenlate und sonstigen Mittelpunkte der friegerischen Entscheidungen beben ich flar von ihrer Umgebung ab. Dazu kommen noch Eisenbahnlinien, tanale und Departementsgrenzen. Nicht nur die verschiedenen Stadtroßen, sondern auch die von den Deutschen eroberten und die nur beagerten, aber nicht eroberten Festungen sind unterschieden. So vereinigt ich alles, um die Karte zu einem vortrefflich brauchbaren Anschauungsnittel zu machen. Ihr Wert und ihre Brauchbarkeit wird aber noch ebeutend erhöht durch die 8 Nebenkarten, welche, ohne die Hauptkarte rgendwie zu beeinträchtigen, die wichtigsten Kriegsereignisse nochmals m Detail vorführen. Da sind die Schlachtenplane von Weißenburg, Borth, Spichern und Sedan, sämtlich im Maßstab von 1:75000, mberdem der Plan über die Kämpfe bei Met und dieser Festung im Maßstab von 1:100000, sowie Blan über die Belagerung von Paris und über die Belagerung von Belfort und die Kämpfe an der Lisaine im Maßstabe 1:150000. Blane geben klar und scharf die physische Beschaffenheit des Schlachtelbes sowie die Aufstellung der feindlichen Streitkräfte, so daß an der jand derselben der Verlauf der Schlachten und Belagerungen veranschaus icht werden kann. Als achte Nebenkarte sindet sich sodann noch eine Karte von Frankreich im Maßstabe 1:5000000 mit der Einteilung in Departements, der Verteilung der französischen Streitkräfte vor Beginn des Krieges und der genauen Bezeichnung des von den deutschen Truppen besetzten Gebietes. Die Karte erweist sich als ein vortreffliches Unterrichtsmittel für alle Arten von Schulen.

XII. gunft- und gulturgeschichte.

1. Anton Springer, Handbuch ber Kunstgeschichte. I. Teil: Das Altertum. 7. Aufl., völlig umgearb. von Abolf Michaelis. Mit 783 Abb. im Text u. 9 Farbendrucktafeln. VIII u. 464 S. Leipzig 1904, E. A. Seemann. 7 M., geb. in Lwb. 9 M.

Springers Handbuch der Kunstgeschichte, von dem hier der I. Teil vorliegt, hat soeben in neuer, siebenter Auflage zu erscheinen begonnen. Babag. Jahresbericht. LVII. 1. Abtig.

Abolj Michaelis hat es unternommen, in großen, scharf umrissenen Zügen die Resultate der neuesten Forschung auf allen Gebieten der alten Kunft zusammenzusassen und babei der Architektur ihr gebührendes Borrecht zu wahren. Daher sind diese, die Baugeschichte betreffenden Abschnitte des Buches die wichtigsten. Aber auch die Schwesterkünste, Plastik und Malerei, sowie die Kleinkunst haben eine vortressliche Darstellung ge-Mit einer straffen Glieberung des Stoffes verbindet sich eine lebendige Schilderung der großen Epochen mit ihren führenden Meistern, wobei doch auch der jeweilige Hintergrund des politischen und geistigen Lebens nicht übersehen worden ist. Bei der Fülle des Stoffes, den der Orient, Griechenland und Italien bietet, und bei dem zur Berfügung stehenden knappen Raume ergab sich von selbst die notwendige Kurze der Darstellung und die grundsätzliche Ausscheidung aller erklärenden oder beweisenden Fußnoten, so sehr das vielleicht auch manche Leser bedauen Es ist besonderes Gewicht darauf gelegt worden, daß der Text durch eingeschobene Abbildungen nicht in zuviel einzelne Fetzen zerrissen werde und daß er zugleich in möglichst übersichtlicher Verbindung mit den Bildern stehe; denn das Buch soll kein Bilderbuch zum bloßen Blättem sein, sondern der Text soll die Hauptsache bleiben und in den Abbildungen seine unmittelbare Unterstützung finden. Die große Zahl und zumeist vortreffliche Ausführung der Abbildungen verdient noch besonderes Lok So ist das Buch, aus dem bisher so viele Leser Genuß und Belehrung geschöpft haben, durch die zeitgemäße Umgestaltung vor dem Beralten bewahrt worden und wird sicher auch in Zukunft ein zuverlässiger Führer in die Kunst bes Altertums bleiben.

2. Dr. Georg Steinhausen, Geschichte ber beutschen Kultur. Mit 205 Abb. im Text u. 22 Tafeln in Farbendr. u. Kupferätzung. X u. 747 S. Leipzig 1904, Bibliograph. Institut. Geb. 17 M.

Als Ergebnis langjähriger Arbeit legt der durch die Herausgabe der "Monographien zur deutschen Kulturgeschichte" bekannte Berfasser diese organisch zusammenhängende Gesamtdarstellung der Entwicklung der deutschen Kultur vor, die, auf wissenschaftlicher Grundlage und eigener Forschung aufgebaut, doch auch den Ergebnissen anderer Forscher gerecht werden und den Bedürfnissen weiter Lesertreise genügen, sie belehren und Dabei kam es dem Berfasser nicht darauf an, eine bloße anregen will. Zusammenschweißung von Sitten-, Kunst-, Literatur-, Religions-, Birtschaftsgeschichte usw. zu geben, wie sie schon mehrfach geliesert worden ist, sondern der Kern seiner Arbeit liegt in den Zusammenhängen und großen Strömungen, die auch allein für die Periodisierung des gewaltigen Stoffes maßgebend gewesen sind, im Gegensatz zu der sonst üblichen Anklammerung an die Perioden der politischen Geschichte, die doch nie mand für ein Spezialsach der Kulturgeschichte, z. B. für Kunst oder Literaturgeschichte, anwenden wird. Wie diese Zusammenhänge und großen Strömungen vom Verfasser aufgefaßt und verarbeitet worden sind, ohne daß er etwa eine gesetymäßige Entwicklung, ber er im Gegensat zu Lamprecht sehr skeptisch gegenübersteht, nachweisen will, das geht schon aus den Überschriften der 12 großen Kapitel hervor, in denen er den Stoff barstellt und von benen einige hier stehen sollen: I. Der germanische Mensch und sein Anschluß an die Weltkultur. II. Das Hervortreten des deutschen Menschen. 1. Die Bilbung eines nationalen Kulturfreises 2. Kulturelles Eigenleben auf agrarischer Grundlage. III. Die Riche als Erzieherin und im Kampfe mit der Welt: der Geistliche als Kultur

- IV. Soziale, wirtschaftliche und geistige Differenzierung: Herausng laisscher Elemente als Kulturträger und Beginn eines Kulturrels durch die Kreuzzüge. V. Die kulturelle Vorherrschaft Frank-3 in Europa und ihre Einwirkung auf Deutschland: Hösisch-ritter-Rultur, Scholastik und Gotik. VI. Das Hervortreten des Bolksund die Herausbildung einer volkstümlichen Kultur des Lebenssses usw. So bedt Verfasser nicht nur Entstehung und Wachstum konstitutiven Elemente der Kultur auf, sondern hebt besonders auch großen Anteil ber fremben Nationen an der Bildung des deutschen schen gebührend hervor, wie er umgekehrt bei dem die Kulturentwickbestimmenden Verhalten des deutschen Volkes zur Kultur den Bedes "Bolkstums" stark betont, so daß das Hervortreten ober Zurudgen des Volkstums, das zwar an sich naturgemäß auch der Berrung unterliegt, aber boch ein starter Faktor des Beharrens ist und ise uralte Züge bewahrt, in dem Buche eine große Rolle spielt. wie der Referent, das Glud gehabt hat, die Borlesungen des Veres über diesen Gegenstand zu hören, der weiß, welchen Geist das atmet, und wird dem Berfasser dankbar sein sur seine glanzende it; er wird gewiß auch mit dem Berfasser bedauern, daß aus Raumchten ein Literaturnachweis am Schlusse des Bandes wegbleiben te, der die beste Auskunft gegeben hätte, wie gründlich und umfassend studien zu dem Werke gewesen sind. Dem vortrefflichen Inhalt hat Berlag ein entsprechendes Gewand gegeben, denn wie alle Beröffentngen des Bibliographischen Justituts, zeichnet sich auch dieses Werk 1 eine musterhafte Ausstattung aus. Die zahlreichen Abbildungen Tafeln in Buntdruck sind meist nach den Originalen ausgewählt und zen zum großen Teil bisher nicht bekanntes Material. Möge bas che Bolk dieser ersten großen Geschichte seiner Kultur das ihr geende Interesse entgegenbringen.
- dr. Arnold Zehme, Die Kulturverhältnisse bes deutschen Mittel-Iters. Im Anschluß an die Lektüre zur Einführung in die deutschen Alterdimer im deutschen Unterricht geschildert. Mit 80 Abb. 2., verb. u. verm. sufl. 197 S. Leipzig 1905, G. Freytag. Geb. 2 M.
- Die 1. Auflage ist im 51. Jahresberichte (1898) S. 308 eingehend ochen worden. Die neue Auflage zeigt an zahlreichen Stellen erende und verbessernde Zusätz; umgearbeitet sind besonders die Abtte über Markgenossenschaft, Gauversassung und Städtewesen. Letzteres gänzt durch einen Abschnitt über das Münzwesen, während die Bilder dem ritterlichen Leben durch ein solches über das Schisswesen erent worden sind. Durch Hinzusügung eines alphabetischen Sachters hat die Brauchbarkeit des Buches gewonnen. Sicher wird es in seinem neuen Gewande neue Freunde erwerben.
- L. Boe, Kulturbilder aus Deutschlands Bergangenheit für Schule . Haus zur Ergänzung und Belebung des Geschichtsunterrichts. Mit dem dildnis "Kaiser Wilhelms I." u. 75 Junstr. 8. Aust. XV u. 335 S. Leipzig 904, G. Grähner. 3 M.
- Die 3. Auflage bes für die Bedürfnisse der Volksschuse ganz beers gut geeigneten Buches weicht nicht wesentlich von der im Jahre erschienenen 1. Auflage ab, weshalb hier auf deren Anzeige im Jahresbericht (1889) kurz verwiesen sei.

5. **Richard Erfurth**, Bilder aus der Kulturgeschichte unserer heimal Mit besond. Berücksichtigung der Provinz Sachsen, des Herzogtums Anhalt u. des Königreichs Sachsen. VI u. 126 S. Wittenberg 1905, A. Ziemsen. Geb. 1,60 M.

Was für eine Heimat es ist, deren Kulturgeschichte in einzelnen Bilbern hier vorgeführt wird, sagt der Titelzusat. Hervorgegangen aus dem Bestreben, die Liebe zur Heimat, aus welcher allein die Baterlands liebe quillt, zu weden und zu stärken, erheben diese Kulturgeschichtsbilder keinen Anspruch auf Bollständigkeit, sondern wollen eben nur Bilder aus verschiedenen Abschnitten der heimatlichen Kulturgeschichte von ihren ersten Anfängen an zeichnen. So werden wir mit der ältesten Zeit und den ältesten Bewohnern bes Sachsenlandes bekannt gemacht, lernen die Einführung bes Christentums, die Besiedelung durch die Slawen und die Zurückgewinnung des Landes von den Slawen unter Heinrich und Otto L kennen, erfahren dann von der Einteilung des Landes in Marken und Gaue und wie das zurückeroberte Land in langer, mühevoller Arbeit für die deutsche Kultur und das Christentum gewonnen wurde, bis in den letten Bildem der sächsische Bauer und der Abel charakterisiert wird. Die einzelnen Bilder sind zumeist recht einfach gehalten, jedoch der Hauptsache nach für den Lehrer bestimmt. Die Angabe, woher sie gewonnen sind, fehlt; sie sind wohl zumeist vom Verfasser nach verschiedenen Werken bearbeitet. Unter der angegebenen Literatur hätten wir Lorenz, Mensing, Heine, Weigand und Tecklenburg gern vermißt. Ein Herzogtum "Sachsen". Anhalt gibt es doch wohl nicht (Borwort); Alboin führte seine Lango barben bereits 568, nicht erst 569, nach Italien (S. 20); Bonisatius schreibt man nicht mehr mit z (S. 22). Das Heft wird den Lehrem ber betr. Landesteile gute Dienste leisten können.

6. Dr. R. b. Aralif, Kulturarbeiten. Der Kulturstudien dritte Sammlung. 428 S. Münster 1904, Alphonsus-Buchh. 2 M.

Im 56. Jahresberichte (1903) S. 434 ist von demselben überaus fruchtbaren Berfasser ein Bändchen, "Neue Kulturstudien" betitelt, angezeigt worden, deren Fortsetzung unter obigem Titel vorliegt. Es sind 28 einzelne Studien, bald länger, bald kürzer, in diesem Bändchen vereinigt, darunter als lette Nummer "Selbstbiographisches", worin uns der namentlich als lyrischer und dramatischer Dichter in zahlreichen Beröffentlichungen hervorgetretene Berfasser einige dürftige Notizen aus seinem Lebensgange mitteilt, dann eine ziemlich trockene Aufzählung seiner fämtlichen bis jetzt erschienenen Veröffentlichungen gibt und zuletzt sein Lebens- und Arbeitsprogramm für die Zukunft aufstellt. stände seiner Studien sind sehr mannigfaltig. So kommen im vorliegenden Hefte folgende vor: Bolksbildung, Konservativismus, Uber die Begriffe Mittelalter, Renaissance, Romantik und Moderne, Papsttum und Kultur, Kirchenbau und Kultur, Zur Philosophie der politischen Barteien, Individualismus, Der heilige Leopold und die kirchliche Reformbewegung, Auf dem Kahlenberg, Maria Lanzendorf, Zur österreichischen Sagengeschichte, Die deutsche Götter- und Heldensage, Altnordische Dichtfunft, Bolkspoesie und nationale Poesie, Das Hamletproblem, Angelus Gilesius, Ludwig Tied, Nibelungenspiele in Bechlarn, über die Stellung der Kiche zur Dramatisierung heiliger Stoffe, Papst Leo XIII. als Dichter, Afthe tische Prinzipien und praktische Folgerungen, Edvard von Steinle, Moris von Schwind, Beuroner Kunst, König Terres und Esther, Sofrates und seine Philosophie, Selbstbiographisches. Der in Wien lebende Schrift-

ller ist durch und durch konservativ und ultramontan; er ist stolz auf ne katholische Welt- und Lebensanschauung und betont sie immer wieder t einer gewissen Herausforderung. Vom ultramontan-konservativen tandpunkte aus sind daher alle seine Arbeiten geschrieben. Das mögen rige willfürlich herausgegriffene Stellen beweisen: "Ich kann daher ohl meinen Lebensgang als eine Apologie der katholischen Wahrheit trachten . . ." (S. 421). — "Die gegenwärtige Lage ist vielmehr eine lche, daß die ungläubige Wissenschaft und Literatur, in sich vermorscht, ich positiven Grundlagen wird suchen mussen. Diese Grundlagen kann : aber auf der ganzen weiten Welt nur im Ratholizismus finden. r allein hat in sich die Quellen des Wahren und des Schönen. lein kann das bieten, wonach das fieberhafte moderne Leben von allen eiten strebt. Er allein kann ber altersschwachen Wissenschaft, ber Philophie, der Poesie, der Kunst, dem sozialen Leben die Verjüngung und rfrischung bieten, die vergebens von dem Naturalismus und der Sozialmokratie erwartet wird" (S. 427). — "Die rücksichtslosen Versuche der sten 20 Jahre haben Schritt für Schritt auf allen Gebieten der Kultur n Erweis gebracht, daß der Menschheit nur die Wahl bleibt zwischen r Rultur des Papsttums, welche die Kultur der positiven Werte, der icherheit, der Ordnung, der Schönheit, der Genialität, des Geistes, des bens und der Zukunft ist, und zwischen der Kultur, die sich jener widerst, die sich immer klarer als eine Kultur der bloßen Negation, der erzweiflung, der Ratlosigkeit, der Barbarei, der Plattheit, der Frivotat, der Geist- und Gedankenlosigkeit, der Dekadenz, der Bernichtung id der Fruchtlosigkeit herausstellt, also als der Gegensatz einer wünschenserten Kultur . . . Der Kulturkampf wird in der Kulturgeschichte aller lgenden Zeiten berühmt bleiben als der entscheidende Kampf um eine enschenwürdige Kultur, die über die drohende Unkultur der natürlichen ierheit gesiegt hat . . . Mir ist wenigstens in der ganzen Weltgeschichte ine Epoche bekannt, wo der Ansturm der in der Menschheit schlummernden lestialität so gewaltig, so allgemein, so verderbendrohend, so frech und hamlos, so siegessicher sich erhob" (S. 35). — Wen es nach weiteren erartigen Proben gelüstet, der greife zu den "Kulturarbeiten" selber; e werden ihm ein getreues Spiegelbild ihres Verfassers geben.

7. Prof. Dr. J. R. Sepp, Orient u. Occident. Hundert Rapitel über die Rachtseite der Natur, Zauberwerk u. Hegenwesen in alter u. neuer Zeit. 312 S. Leipzig 1904, M. Altmann. 6 M.

Es werden uns hier 112 zum Teil recht kurze Abschnitte geboten wer den Aberglauben alter und neuer Zeit im Morgen- und Abendlande, is da z. B. sind: Teuselsbündnisse, Legende von der Zaubermacht des Roses, Josua und Elias, die bösen Sieben, Zauber- und Hernberge, zaubertrommel und Wetterglocke, die Wetterheze, Riesengespenster, Bodansberge und sein Heerwagen, der wilde Jäger, das Nachtgesaid und die Windsberaut, Walpurgisnacht und Blocksbergsahrt, Hegentanzpläße, Bodans Wunschmantel, Glockensagen, Andreas- und Thomasnacht, altsüdischabylonische Zauberübung, urweltliche Zaubersormeln und Segenssprüche, Geisterherbergen, Teuselshäuser in romanischen Ländern u. v. a. Der Versassen, gibt den Schauplaß der Sage an, bezeichnet die Belegskellen aus der Literatur, sucht auch manches zu erklären, saßt sich aber immer recht knapp und kurz. Freilich kann man nicht sagen, daß mit dieser Kürze die Deutlichkeit und Klarheit immer Hand in Hand ginge.

Auch mangelhafte Interpunktion und mancherlei Druckfehler erhöhen Lesbarkeit nicht.

8. **Billy Paftor**, Die Erbe in der Zeit des Menschen. Bersuch einer na wissenschaftlichen Kulturgeschichte. 286 S. Jena 1904, E. Diederichs. 5,50 Ein eigenartiges, an neuen Ideen und geistreichen Schlußfolgerun

Ein eigenartiges, an neuen Ibeen und geistreichen Schlußfolgerun überaus reiches Buch, das nicht in der Weise der bisherigen kulturgeschi lichen Spezialarbeiten etwa die naturwissenschaftliche Seite der Kult geschichte bereichern ober ausbauen ober dem großen Bauwerk der Rult geschichte einen neuen Stein einfügen will, sondern das den Bersuch ma die gesamte Kulturgeschichte auf Grund des Entwicklungsgedankens zu fundamentieren und, alle Einzelheiten und Nebensachen beiseite lasse einen Höhenblick über die Geschicke der Menschheit zu geben unter 9 wendung des von Fechner formulierten "Prinzips der Tendenz der S bilität", d. h. des Gesches über "die Richtung der Kraft", welche ni nur das Wesen der menschlichen Entwicklung, sondern aller organisch Entwicklung überhaupt ist. Die Entwicklung, die die Erde, solange sie b Menschen bewohnt ist, bis auf unsere Tage durchgemacht hat, in grof Bügen zu charakterisieren und zu zeigen, wie die Menschenwelt dem "Ste bes Menschen" das Gepräge gegeben, das er heute zeigt, und wie immer wieder vom Norden niederrauschenden menschlichen Kulturzi unter dem Gesetz der "gerichteten Kraft" den Kulturfortschritt langsa aber sicher bringen, ist die Aufgabe des Buches. Dabei ist die eigentl kulturgeschichtliche Literatur verhältnismäßig wenig befragt word während andererseits tunstgeschichtliche Betrachtungen einen breiten Ra einnehmen und die Erzeugnisse der Runft meist die Richtlinien für t einzuschlagenden Weg und die Maßstäbe für die Beurteilung abgebe benn der Berfasser ist auf Grund eines fleißigen und ausdauernden S diums der Kultur- und Kunstgeschichte zu der Ansicht gekommen, b in einem Kunstwerk oft eine ganze Kultur auf eine knappe Formel bracht ist, und wer die Formensprache der Kunst zu lesen weiß, a dieser Lekture reicheren Gewinn als aus ganzen Bibliotheken voller Chi niken zieht, da Worte zweideutiger, flüchtiger als künstlerische Form sind und die geschriebenen Berichte sich fast immer nur mit Einzelheit befassen. Ber diesen Einzelberichten trant, läßt sich an einen tiefen Stan ort führen; sein Auge sieht immer nur einen ganz beschränkten Au schnitt des Horizonts, so daß die Bereinigung der zahlreichen Einze bilder zu einem großen Gesamtbilde unmöglich ist. Ein Gesamtbild ab wollte der Verfasser geben, daher die weitgehende Berücksichtigung d Davon ausgehend, wie die Erde, der Menschensten Runsterzeugnisse. aus der Bogelperspektive ausgesehen zu der Zeit, da sie noch nicht vo Meuschen bewohnt war, und wie sie heute aussieht unter der vieltausen jährigen Rulturarbeit der Menschheit, schildert Verfasser zunächst de Weltnebelstadium des Menschensterns, nämlich das altere Steinzeitalt mit bem Zauber als ber ältesten Weltanschauung, sobann die beginnen Zonengliederung des Menschensterns in der jüngeren Steinzeit, in der d Menschen nackt wurden, das erste Haustier und das Fener gebrauchten vom Zauber zur Beschwörung fortschritten, die Artikulation der Sprad herbeiführten, sich eine eigene Priesterkaste schusen und äquatorwärts vo Norden nach dem Süden wanderten. Diese nach dem Süden gerichte Rassenwanderung der im Norden gebildeten germanoiden Menschenmass hat in gewaltigen Steinbauten, den Megalithen, die Zeugen ihres D eins, ihrer Kultur, ihrer Weltanschauung, ihrer Ausbreitung vom Norden nach dem Süden hinterlassen und in ihnen gezeigt, wie die Menschheit rieser Periode vom Feuerkult zum Sonnenkult fortgeschritten ist. Festkehend für den Verfasser ist die Ansicht, daß nicht irgendwo in Innerasien die Wiege des Menschengeschlechts gestanden und mit den nach Westen wandernden Bölkerfamilien auch die Kultur nach dem Westen gewandert ift, sondern daß der Strom der Bölkerwanderung stets vom Norden nach bem Süben gegangen ist und die Kultur benselben Weg eingeschlagen Er führt darum in zwei großen Kapiteln germanoide Wanderungen zur See und germanoide Wanderungen über Land vor. Die Seewanderer gingen von den Küsten der Ost- und Nordsee südwärts an der Atlantischen und Mittelmeerküste nach Agppten und begründeten die ägyptische Kultur, ein anderer Zweig die babylonisch-assprische und ein dritter die pelasgische Kultur, während die Landwanderer über das europäische Festland nach Hellas und Rom wanderten und dort die griechische und römische Kultur ins Leben riefen. Im folgenden Kapitel wird nun die Kulturtätigkeit der Germanen in ihren verschiedenen Entwicklungsstufen beleuchtet bis zur Gegenwart, wobei auch der kulturellen Leistungen Preußens und Deutschlands gedacht und zulett die Bedeutung Wilhelms II. für die Kulturentwicklung hervorgehoben wird. So bietet das Buch bei prächtiger, bilderreicher Sprache eine Fülle neuer Ausblicke, Anregungen und Bewißheiten, und wenn auch manche Hypothese durch eine künftige Forchung erst noch bewiesen werden muß, so zeigt doch diese naturwissenchaftliche Kulturgeschichte mit überzeugender Gewißheit, daß das goldene Beitalter, von dem die Menschheit so gern träumt, nicht hinter uns, iondern vor uns liegt, daß der ruhige, stetige Gang der Entwicklung zwar ifters von Katastrophen unterbrochen wird, daß er aber sicher höher mb höher führt und daß in unseren Tagen germanischer Geist die zesamte Weltkultur durchtränkt und fördert. Dem Buche sind recht zahlteiche und aufmerksame Leser zu wünschen.

XIII. Aus der Jage.

1. Felix Dahn und Therese Dahn, Walhall. Germanische Götter- u. Helbensagen. Für alt u. jung am deutschen Herd erzählt. Mit über 50 Bilbertas.,
Textbildern, Kopfleisten u. Schlußstüden nach Federzeichn. von Joh. Gehrts.
13. Gesamtaust. 659 S. Leipzig 1903, Breitsopf & Härtel. 9 M.

Es genügt, auf die 13. Auflage dieses bekannten und weitverbreiteten Buches empfehlend hinzuweisen. Die Göttersagen sind von Felix, die Heldensagen von Therese Dahn bearbeitet.

- 2. Das deutsche Götter- u. Heldenbuch. Gesammelt u. erneuert von R. v. Kralik. Bolksausgabe in 6 Bänden. München 1904, Allgemeine Berlagsgesellsch. Je 1,40 M.
 - III. Die beutsche Göttersage. 290 S.
 - IV. Dietrich und seine Gesellen. 364 S.
 - V. Rosengarten und Rabenschlacht. 332 S.
 - VI. Ribelungennot und Dietrichs Enbe. 360 S.

In diesen Bändchen ist das ganze große Sagengebäude der deutschen Götter- und Heldensage in dichterischer Form gesammelt und erneuert. Bohl weisen die Göttersagen an den Ansang und an das Ende der Welt; sie sind jedoch hier zu einem einheitlichen Epos zusammengeschlossen, wo daß uns hier erzählt wird von allen den Göttergestalten, die den

Himmel der Germanen bevölkerten. — Das 4. Bändchen enthäle Sagenkreis Dietrichs von Bern: Walter und Hildegunde, Dietrich Sälde, Dietrich und Birginal, Dietrich und Siegenot, Herbart und Jron und Jolde usw. — Das 5. Bändchen enthält die Sagen, di an den Rosengarten zu Worms anschließen, besonders auch die son Siegfried, sowie die Dichtung von der Rabenschlacht, in der us größten der Helden begegnen. — Das 6. Bändchen enthält die svon Siegfrieds Tod, von Epel und Kriemhild, von der Ribelunger und von Dietrichs Ende. Jedes Bändchen ist mit einer nicht zu knorientierenden Einleitung versehen; Erläuterungen und Rach Stammtaseln, Worterklärungen, Berichtigungen und eine Übersicht die Hauptquellen schließen das Ganze.

- 3. Prof. G. Jalch, Deutsche Göttergeschichte. Der Jugend erzählt. 2 46 S. Leipzig 1904, B. G. Teubner. Kart. 1,20 M.
- 4. Die Sage von ben Bölsungen und Riflungen. Der Jerzählt. 40 S. Ebenda. Kart. 1,20 M.

Mit dem ersten, vortrefslich ausgestatteten Bändchen will der fasser deutschen Jugend eine kleine deutsche Göttergeschichte i Hand geben, in der nicht nur die Namen ausgezählt werden, so in der die Götter handelnd auftreten. Es wird darin erzählt vor Schöpfungsgeschichte der Welt und der Götter, von den Asen (Als Odin, Thor, Baldur), den Wanen (Niörder, Freyer und Freya, s dall), den Riesen und Nornen, Zwergen, Alsen und dem Götterg oder der Götterdämmerung. Die Darstellung ist möglichst knapp einsach gehalten, vermeidet auch, die einzelnen Geschichten erkläre wollen.

Das zweite Bändchen erzählt die Sagen von den Wölsunger Nislungen, "die schönsten und großartigsten der deutschen Helden ebenfalls einfach, knapp und ohne bestehende Lücken künstlich aus oder Erklärungen geben zu vollen. Die Ausstattung ist gleich de ersten Bändchens.

- 5. Seinrich Red, Deutsche Helbensagen. 2., vollst. umgearb. Aust. w. Bruno Busse. Leipzig 1903, B. G. Teubner.
 - I. Band: Gubrun- u. Ribelungensage. Mit 7 Driginallithog Rob. Engels. VIII u. 306 S. 3 M.
 - II. Band: Dietrich von Bern. Mit 5 Originallithogr. v. Rob. Er VI u. 306 S. Geb. 3 M.

Die vortressliche Bearbeitung der deutschen Heldensagen von liegt hier in verjüngter, wissenschaftlich einwandfreier Form vor geeignet ist, unsere Jugend vertraut zu machen mit den großen He gestalten der grauen Borzeit. Während der erste Band von Gund den Nibelungen erzählt, behandelt der zweite das Schicksal des i lichen Amelungen Dietrich und die mannigsachen Abenteuer seiner Sgesellen. Die Neubearbeitung schließt sich im Einklang mit den herrschenden sagengeschichtlichen Anschauungen möglichst an die südde überlieserung an. Die gute Prosaerzählung wird vielsach durch postellen der Heldenlieder unterbrochen. Die äußere und innere stattung der beiden stattlichen Bände ist sehr gediegen. Die Lithogra von Robert Engels in München sind in ganz modernem Stile a führt. Die beiden Bände bilden eine wertvolle Bereicherung jeder sund Schülerbibliothek.

. Reinhold Gerling, Medlenburgs Sagenschap. Für Erwachsene u. für bie reifere Jugend gesammelt u. herausg. VIII u. 183 S. Dranienburg 1904, Orania-Berlag. Geb. 4 M.

Der äußerlich hübsch ausgestattete, das Bild der Herzogin Cecilie m Mecklenburg, der jetzigen deutschen Kronprinzessin, auf dem Umschlage agende Band erzählt 40 der besten Mecklenburger Sagen in meist stichtem Bolkstone. Darunter erinnert manche an verwandte sagenhaste ige anderer Landschaften, eine erweist sich als die Quelle zu dem Bürzichen Gedicht "Der Kaiser und der Abt", in einer andern sindet sich r Ursprung der Gudrunsage, und auch ein Schilda mit Schildbürgern ist Echildbürgerstreichen ist in dem Städtchen Teterow und seinen ürgern vertreten. Einen reizenden Schnuck bilden die seinen kleinen eichnungen zu den einzelnen Geschichten. Jung und alt wird jedenfalls it großem Interesse in dem Buche lesen, das das Mecklenburger Bolk, em unsere dereinstige Kaiserin entstammt, in seinem Dichten und Trachten, inem Denken und Fühlen menschlich näherbringen will.

XIV. Perschiedenes.

1. 6. Schwalbe, Die Borgeschichte des Menschen. Mit 1 Figurentafel. 52 S. Braunschweig 1904, Fr. Bieweg & Sohn. 1,60 M.

Die Abhandlung ist ein durch Erläuterungen und Anmerkungen ereiterter, auf der Versammlung der Gesellschaft deutscher Natursorscher nd Arzte in Kassel 1903 gehaltener Bortrag, welcher sich die Aufgabe ellt, über die Tatsachen zu berichten, die und Schlüsse auf die Frage er Abstammung des Menschen erlauben. Als Anatom beschränkt sich er Versassen, von rein anatomischen und zoologischen Gesichts unkten aus einen überblick zu geben über die körperlichen Reste des Renschen und über die zoologisch näher und serner verwandten Formen, selche für die Vorgeschichte des Menschen in Betracht kommen, während rauf die Entwicklungsgeschichte des Menschen und der nächst verwandten sormen des Raumes wegen nicht näher eingeht. Auch in seiner Beweissührung bleiben Lücken übrig, so daß jeder neue Fund zu einer Anserung der hier vorgetragenen Ansichten führen kann. Der kurze Vorzag orientiert sehr gut über diese vielumstrittene Frage.

2. Der alte Drient. Gemeinverständliche Darstellungen, herausg. von der Borderasiatischen Gesellschaft. 6. Jahrg. zu 4 Heften 2 M., das Einzelheft 60 Pf. Leipzig 1904, J. C. Hinrichssche Buchh.

1. Heft: Dr. Hugo Bindler, Geschichte ber Stadt Babylon. 48 S.

2. Heft: Prof. Dr. W. Max Müller, Athiopien. Mit 1 Abb. 32 S. Jeft: Dr. Otto Weber, Sanherib, König von Asprien 705—681. Eine Stizze. 29 S.

4. Heft: Prof. Dr. Alfred Wiebemann, Magie u. Zauberei im alten Agypten. 32 S.

Die Vorderasiatische Gesellschaft, die ihren Sit in Verlin hat, besweckt die Förderung der vorderasiatischen Studien auf Grund der Denkmäler. Zu diesem Zwecke gibt sie wissenschaftliche Arbeiten ihrer Mitsglieder in zwanglosen Heften als "Mitteilungen der Vorderasiastischen Gesellschaft" und gemeinverständliche Darstellungen viertelsjährlich unter dem Titel "Der alte Orient" heraus. Die 4 Hefte des 6. Jahrgangs 1904 sind die oben angeführten. Im 1. Heft sührt der auf diesem Gebiet besonders rührige Professor an der Berliner Unisversität Dr. Winckler die politische Geschichte der Stadt Babylon seit ihrer

Gründung durch Sargon von Agade bis zu ihrem allmählichen 🗫 schwinden in der Geschichte vor. Daß dabei auch die Kulturgeschicht Vorderasiens gestreift und Babylon als Hauptstadt und Mittelpunkt bet vorderasiatischen Kulturwelt gekennzeichnet wird, ist selbstverständlich Die Darstellung ist, dem Umfang der Hefte entsprechend, ganz knapp wi stizzenhaft. — Heft 2 führt uns nach dem von den Griechen als "Athie pien" bezeichneten nördlichen Teile Nubiens, dem von allen Semite als das Land "Kusch" bezeichneten Gebiete vom 1. bis zum 6. Rillate rakt, das, klein und arm, von Negern und Hamiten bewohnt, meift i Abhängigkeit von Agypten oder gar als ägyptische Provinz lebte, ab auch als unabhängiges Königreich Agypten eroberte, sogar in Konflikt den Assprern geriet, Agypten wieder verlor und von neuem in desse Abhängigkeit geriet, bis es zulett unter die Herrschaft der Perser m Ptolemäer kam. Mit einem kurzen Streifzuge in die inneren Berha nisse bes Landes schließt das Heft. Dabei wird die Frömmigkeit t Athiopen, die Macht ihrer Priesterschaft, die durch die Priester erfolgen Königswahl, die Stellung der Königinmutter, die Staatseinkunfte, t Rulturverfall und die sich später geltend machenden fremben Rulti einflusse furz beleuchtet. — Das britte Heft enthält eine Stizze u Sanheribs Leben und Taten. Der Hauptsache nach sind seine zahlreich Kriegszüge stizziert, barunter auch die beiben Büge nach Jerusalem u die Zerstörung Babels. Größere Ziele hat kaum je ein assprischer Ko vor Augen gehabt, sein Wollen eilte in kühnem Flug über alle Schraul hinweg, machte aber auch nicht Halt an den Grenzen des Möglichen 1 Erreichbaren. Da er immer seine Kräfte überschätte, war ihm sell ein dauernder Erfolg beschieden. — Das 4. Heft berichtet über Da und Zauberei im alten Agppten. Bon der ungeheuren Menge ber Stein und Paphrus aus Altägypten erhaltenen Aufzeichnungen nim die Literatur der Magie ben größten Raum ein. Es wird uns vorliegenden Heft erzählt von den verschiedenen großen Göttern, t Götterkönigen, der Schmeichelei bor den Göttern, um diese sich gene zu machen, den Zeitgottheiten für die verschiedensten Zeitabschnitte ! Jahres, dem Schicksalskalender, nach welchem jedem Tage für alle & funft der Stempel eines Glücks- ober Unglückstages aufgedrückt w den Wundererscheinungen und ihrer Bedeutung für das Menschengesch der menschlichen Sorge für die Götter, den Hymnen an die Gotthe den magischen Formeln, Zauberstäben usw. Die ganze Darstellung fül den Nachweis, "daß die ägyptische Religion in all den Jahrtausend ihres Bestehens das geblieben ist, was sie von Anbeginn an war, namli eine mit wechselnder Klarheit ausgearbeitete, für alle Lagen des Die seits und Jenseits angewendete, für Götter wie Menschen gleich wichtig Magie". Alle 4 Hefte sind sehr lesenswert und geeignet zur Förderm der Renntnis des alten Orients.

3. F. B. v. Biffing, Geschichte Agpptens im Umriß von den alteften Zeit bis auf die Eroberung durch die Araber. 185 S. Berlin 1904, A. Dunder. \$!

Der knappe Umriß umfaßt etwa 150 Seiten, während der weite Inhalt des Buches durch Annerkungen und eine ausführliche Zeittal ausgefüllt ist. Die Anmerkungen wollen den Leser nur orientieren üb die wichtigsten Grundlagen der Darstellung, die unter möglichster Annungung der vorhandenen Quellen sich auf die politische Geschichte bichränkt und Kunst und Literatur nur da berücksichtigt, wo sie ein direkt

offentlichen Lebens für die einzelnen Zeiträume an konkreten Beiselm, nämlich den Lebensläufen genauer bekannter Persönlichkeiten, gestibert worden. Der Abriß liest sich sehr gut.

Lemmlung Goschen. Leipzig 1904, J. G. Goschensche Berlagsh. Gebje 80 Pf.

Rr. 34. Dr. F. Kurze, Deutsche Geschichte im Zeitalter ber Reformation u. ber Religionstriege. 1500—1648. 149 S.

Rr. 119. Dr. Otto Piper, Abriß der Burgenkunde. 2., verb. Aufl. Mit 30 Abb. 132 S.

Rr. 188. Prof. Dr. R. Danbliter, Schweizerische Geschichte. 180 S.

Rr. 189. Dr. Robert F. Arnold, Die Kultur ber Renaissance. Gesittung, Forschung, Dichtung. 137 S.

Rr. 190. Dr. R. Roth, Geschichte bes Byzantinischen Reiches. 128 S.

Rr. 216 u. 217. Prof. Ostar Jäger, Geschichte bes 19. Jahrh. I. 1800 bis 1852. II. 1852—1900. 157 u. 160 S.

Rr. 230. Prof. Dr. Rarl Brunner, Babifche Geschichte. 172 S.

Rr. 231. Lic. Dr. J. Benzinger, Geschichte Jeraels bis auf die griechische Zeit. 158 S.

Dem Zwecke der "Sammlung Göschen", in Einzeldarstellungen eine e, leichtverständliche und übersichtliche Einführung in die verschiesm Gebiete der Wissenschaft und Technik zu geben und dadurch in Mahmen, auf streng wissenschaftlicher Grundlage und unter Besichtigung des neuesten Standes der Forschung zuverlässig zu besen, entsprechen die vorliegenden Bändchen ganz vortrefslich. In allen der Stoff zwar knapp, doch musterhaft klar dargestellt, sorgfältig wiert und unter gewissenhafter Angabe der benutzen Literatur veritet, so daß zunächst ein mehr enzyslopädisches Eindringen in den siereicht und ein gründliches Durchdringen auf Grund der ansbenen Literatur vorbereitet und erleichtert wird.

In Rr. 34 wird der gewaltige Stoff in zwei großen Abschnitten sestellt: 1. Die Zeit der Reformation in Deutschland (1500—1556) 2. Die Zeit der Gegenreformation und des Dreißigjährigen Krieges i6—1648). Zeder Abschnitt hat einen kurzen Anhang, die Darstellung Kulturfortschritte und die kurze Angabe der Geschichtsquellen entend. Ein besonderer Anhang verbreitet sich über die geschichtliche wicklung der wichtigeren deutschen Reichsstände dis 1648 in Nieder-, tel- und Oberdeutschland, welcher Stoff ganz besonders knapp geworden ist. Auch die angehängte Zeittafel ist in Anordnung und

In Nr. 119 bietet der auf dem Gebiete der Burgenkunde als Autot anerkannte Hofrat Dr. Piper eine kurze Zusammensassung der Ernisse seiner Studien, welche neben des Berfassers größerer "Burgende" allen denen willkommen sein wird, die sich nur über die Grunde dieses Forschungsgebietes aus zuverlässiger Quelle belehren wollen.
alles, worauf das wachsende Interesse für unsere Burgreste etwa
t, sindet der Leser knappe, aber erschöpfende Auskunft: über den
ammenhang der Burgbauten mit römischen Wehrbauten, über die
wicklung aus alten Wallburgen, über römische und mittelalterliche
nertechnik, über Steinmetz- und Zahlzeichen, den Bergfrit, Mauerne, Gräben, Tore, Kingmauern, Wehrgänge, Zinnen, Schießscharten,

Gußlöcher, Belagerung und Verteidigung, Wohngebäude, Wassengruppen usw. Zeichnungen veranschaulichen das Gesagte. Leider ist die Do

infolge der vielen Einklammerungen recht schwerfällig.

In Nr. 188 hat der Verfasser der neuesten großen dre "Geschichte der Schweiz" die Entwicklungsgeschichte des Schweiz derart dargestellt, daß das Werden der heutigen Eidgenossenschaft Eigenart deutlich hervortritt, wobei in möglichst einsacher, leicht licher Sprache überall auch der Zusammenhang der geistigen i rellen Entwicklung mit der staatlichen und gesellschaftlichen de und also neben der politischen die Kulturgeschichte nicht ver worden ist. Die Darstellung ermöglicht dem Ausländer leicht blick in die Geschichte, Versassung und Kultur des Schweizer ermöglicht aber auch dem Schweizer selbst einen raschen überdlustel zur gründlichen Vertiefung in die Geschichte seines L Volkes.

Seit Jakob Burchardts flassischem Werke "Die Kultur b sance in Italien" ist das Interesse für diese die neuzeitliche ! ropas einleitende und begründende Geschichtsepoche mehr unt wachsen, so daß eine nicht kleine Anzahl historischer Werke si In Nr. 189 versucht auch der Privatdozent Dr. befaßt. Tendenzen dieser großen Zeit in ihrer Eigenart darzustellen, s Burzeln zurückzuführen und an den gesellschaftlichen Zusti wissenschaftlichen Fortschritten und den poetischen Erzeugniss weisen. Deshalb scheidet er in einem einleitenden Kapitel übe manismus die scholastische von der moderneren Auffassung i beleuchtet in einem zweiten Rapitel das Zeitalter der Erfind Entbedungsreisen und der vertieften Naturerkenntnis, das sei: Einfluß auch auf die Geschichtschreibung, die Rechts- und Staat die Philosophic ausübt und ihnen völlig neue Wege zeigt, n dritten Kapitel gehandelt wird. In drei weiteren Kapiteln w die Individuen und die Gesellschaft der Renaissancezeit geschil die Dichtung innerhalb und außerhalb Italiens charakterisiert das Büchlein in engem Rahmen ein möglichst getreues und r der gesamten geistigen Bewegung, die ihre Wellen von Italiei reich über die Länder Europas geschlagen hat.

Nr. 190, "Die Geschichte des Byzantinischen Reiches von Dr. will den gebildeten Laien in die Geschichte eines Reiches cinfül Renntnis mehr als die eines anderen mittelalterlichen Staate lässigt ist, was seinen Grund freilich darin hat, daß sie au gleichem Grade wie die der übrigen Länder erschlossen worden trot der regen gelehrten Tätigkeit der Neuzeit gerade recht un und wichtige Perioden sehr eingehender Studien und Forschlbedürfen. Was Deutsche, Franzosen, Engländer, Neugriechen und Russen in größeren und kleineren Abhandlungen über die des byzantinischen Reiches geschrieben haben, hat Verfasser gut lesbaren Büchlein zusammengestellt und dabei immer ider neuesten Geschichtswissenschaft gewissenhaft berücksichtigt.

In Nr. 216 und 217 will Professor Oskar Jäger in bekannte Verfasser der vierbändigen Weltgeschichte und ande darunter auch einer umfangreichen Geschichte des 19. Jahrhunde Lesern eine schnelle Orientierung über die wichtigsten Begeben Entwicklungen des jüngstvergangenen Jahrhunderts gewähr

vie nötige Zeit und Muße zu Gebote steht, um die umsangreichen cie über diese Zeit studieren zu tönnen. Bei Deutschlands Weltstellung wir sollt diese Orientierung vom gesamteuropäischen und weltgeschichten Standpunkte aus versucht werden. Das ist dem Berfasser in überstützt, leicht lesbarer Fassung trefslich gelungen. Der Blid bleibt zwar das gesamt-europäische Leben gerichtet, doch auch die überserische Welt, wirde und die der der jüngsten Errignisse und die überserische Welt, wirde und die durch die jüngsten Errignisse und die Großartigkeit der Welt sind nicht außer Acht geblieben. So tritt die Großartigkeit der im sacht die Politischen gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Welt ist. 230 gebt einen Abris der Babischen Geschichte von der vorgestellt von der korge

Rr. 230 gebt einen Abriß der Babischen Geschichte von der vorgemitlichen Zeit dis zur Gegenwart in leicht verständlicher, schöner Darnung. überall ist das kulturgeschichtliche Material in sehr ausprechender
eise berücksichtigt. Die Entwicklung der einzelnen Territorien dis zu
brer Bereinigung im Großherzogtum Baden, selbst die Geschichte der
notümer, Klöster und Ordensherrschaften ist zur Darstellung gesommen.
Regenten- und Stammtaseln, eine ausführliche Beittasel und ein eine
bendes Bersonen- und Sachregister erganzen das vortressliche Bändchen.

Immer wieder ist im letten Jahrzehnt die Geschichte Israels Gegendand der Darstellung gewesen. In Rr. 231 ist abermals der Berjuch emacht worden. Zunächst wird über die Borgeschichte des Bolles, dann ber die Königszeit, zuleht über das jüdische Staatswesen nach dem Exilder dus Allezander den Großen berichtet. Der Tharakter der israelitischen Seschichte bringt es mit sich, daß nicht nur die politische Entwicklung, sondern auch das religiöse Leben berücklichtigt werden muß. Die sonstigen kulturverhältuisse aber, soweit sie nicht vom religiösen Leben beeinslust voerden oder mit ihm in Wechselwirkung stehen, kommen immer recht diesmütterlich davon, auch im vorliegenden Bändchen. Bielleicht wäre vorteilhaft gewesen, auf die Erzählungen der Bibel noch mehr hinzubeisen, als dies geschehen ist, da nun einmal der biblische Bericht als Duelle insolge des Religionsunterrichts in der Schule am bekanntesten int. Soust ist das Bändchen einsach und übersichtlich geschrieben und liest vortressslich.

5. Bon Berfailles nach Damastus. Gebanten eines Laien. Mit einem Borwort v. Prof G. Meber b. Anonau u. Pfarrer A. Ritter. VII u. 185 S., Jurich 1903, Schulthef & Co. 3,40 M.

Der Berfaffer biefes feltjamen Buches hat fich nicht genannt; er will unbefannt bleiben. In feinem Buche fpricht er bon ber großen Frangoisschen Revolution von 1789, aber er gibt nicht etwa eine gu-Tammenhangende Erzählung biefer gewaltigen Bewegung, fondern er will gewiffe Berfonen und Ereigniffe aus jener Beit im Lichte unferer Tage maber betrachten und Schluffolgerungen baraus entwideln. Unbebinbert burch jebe Awangsjade ber Theorie und ber Schablone hat er feinen Bedanten freien Lauf gelaffen und fie fcmintefrei gur Augerung gebracht. Die beiben herren, bie bas Buch bevorwortet haben, fagen: "Auf bem biftorifchen Untergrunde ber frangofifchen Revolution, beren mejentlicher Berlauf und beren Hauptperfonlichkeiten als befannt vorausgefett werben, enwidelt ber Berfaffer feine zuweilen an Carlple erinnernden geicichtsphilosophischen Reflexionen. Aber es fteht in biefer Schrift boch foviel Driginelles, foviel ungeschminfte übergengung und murige Bahrheitsliebe, bag bas Gange ohne Frage beachtenswert ift. Die fühne, vom gewöhnlichen Deerweg abweichende Auffasung bes großen.

geschichtlichen Ereignisses, die oft bizarren, aber auch scharssinnigen & gerungen aus demselben, die Beleuchtung der Gegenwart mit dem Li der Bergangenheit, die bald pathetische, bald sarkastische Sprache mad die Lekture zu einem geistigen Genuß . . . Nie langweilig, immer fessell häufig zum Widerspruch reizend, noch häufiger Zustimmung forden verdient das Opus die Beachtung denkender Leser". Ich muß gestehen, d die Lekture für mich kein geistiger Genuß gewesen ist; dazu sehlt d Werke doch zu sehr die abgeklärte Ruhe in Inhalt und Form, und glaube auch nicht, daß viele Leser dem Urteil der Bevorworter zustimm werden. Bas aber bedeutet der eigenartige Titel? Der Berfasser zweifellos Theologe. Bon der Freiheit, welche die Revolution von Be sailles und Paris erringen sollte, führt er seine Leser zu der für al Menschen errungenen Freiheit in Christo Jesu, zu der Freiheit, die e Paulus auf dem Wege nach Damastus sich errang, als er seinen Bilk unter den Willen eines andern beugte, zu dem Glauben an ein ewige Leben.

6. Miniaturbibliothek. Leipzig 1904, Berlag f. Kunft u. Biffenschaft (Abe Otto Baul). Zebe Rr. 10 Pf.

Rr. 610-612. Geschichte ber Buchbruckerkunft. 133 S. 30 Bf.

Rr. 617—619. Die Bolkswirtschaftslehre. 184 S. 30 Pf.

Rr. 635. Der Koran. Grundzüge ber mohammebanischen Lehre. 56 🕊

Diese reizenden kleinen Hestchen, bequem in der Westentasche ktragen, berichten in ganz einfacher, gemeinverständlicher Sprache ihren Gegenstand und sind jedem zu empsehlen, der sich rasch und sich orientieren will, ohne auf wissenschaftliche Gründlichkeit und Genauste Anspruch zu machen.

7. Ferd. Dirich, Mitteilungen aus ber historischen Literatur. hemme von der Histor. Gesellschaft in Berlin u. in deren Auftr. redig. 32. 344 Berlin 1904, Beidmannsche Buch. 8 M.

Diese Mitteilungen sind für jeden, der sich über die zahlreichen Resercheinungen der historischen Literatur auch nur oberstächlich orientient will, unentbehrlich, denn sie bringen aus der Feder sachverständiger urteiler nahezu an dreihundert Besprechungen neu erschienener Benkt die mehr berichten, als kritisieren, aber doch auch den abweichenden Stadt punkt des Beurteilers vielsach erkennen lassen. Wenn auch zumeist wischaftliche Werke angezeigt werden, so sinden sich unter den besprochen Schriften doch nicht selten auch Lehrbücher und populärer gehaltene Benkt deren Studium jedem Gebildeten möglich ist, weshalb die "Mitteilungen auch an dieser Stelle warm empsohlen seien.

IX. Geographie.

92 Ave

Paul Weigeldt, Soulbirettor in Leipzig.

August 1904 ist einer der bedeutendsten Geographen, Friedmitten aus reger wissenschaftlicher und Lehrtätigkeit ab-Manches warme Wort ist zu seinem Gedächtnis geincher Artikel seinem Andenken gewidmet worden — entwürdigt hat ihn noch niemand. Mit besonderem Geschick 3 vielgestaltiges Wesen und seine geistige Eigenart der Leipg Rudolf Rittel (Grenzboten 1904, Heft 33) und der pziger Historiker Rarl Lamprecht (Bericht der philologischtlasse der Königl. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften zu die Sitzung vom 10. Dezember 1904) gezeichnet. Jahresbericht hat sich nur mit Rapels Bedeutung für iphischen Unterricht zu beschäftigen. Wohl hat Rapel j in der Schulstube gestanden, aber "seine vielseitige Arbeit raphie, seine tiefe Erkenntnis von ihrer Bedeutung für das tes- und Wirtschaftsleben, sein wunderbar frisches, von jeder Schablone freies Berständnis für Sinn und Geist der ie der Umstand, daß in München sowohl wie in Leipzig dung künftiger Geographielehrer mit zu seinen wesentlichen jählt hat," hat ihn der Schule und ihren Bedürfnissen recht Schreibt er boch selbst in der Vorrebe zum ersten Bande spogeographie: "Dieses Buch ist zunächst rein praktisch aus jrungen in der Heranbildung junger Geographielehrer entzugleich auch Geschichtslehrer sein sollen, und beren bestreben nach benkender Verknüpfung geographischer und gelatsachen mich um so mehr in Mitleidenschaft zog, als die und geschichtliche Literatur demselben heute noch (1882!) zung versagt."

von ausgesprochen schulgeographischem Charakter hat Ratel öffentlicht: seinen auf dem siebenten Internationalen Geoet in Berlin im Jahre 1899 gehaltenen Vortrag über i Mittelpunkt des geographischen Unterrichts (Abettners Geographischer Zeitschrift 6. Jahrgang, 1900 Heft 1
und sein Deutschland, eine Einführung in die HeiLeipzig 1900, Fr. Wilh. Grunow). Neben ihnen werden
rigen, vor allem seine reissten Werke, die Politische Geodie Anthropogeographischen Unterricht zu beleben und zu veres sich aber keinesfalls darum handeln kann, alles, "was
n anthropogeographischen Ideenkreisen und Einzelgedanken

geschenkt hat, wahllos" in den erdkundlichen Unterricht, und nun ger in den der Bolksschule herüberzunehmen, so darf auch niemals vergesten werden, daß aller erdfundliche Unterricht zunächst elementarere Aufgaben zu erfüllen hat. "Wie alle Wissenschaften", schreibt Prosessor haisent in seinem in der Rapel-Festschrift veröffentlichten Auffape über die ge graphische Bildung des Kaufmanns mit besonderer Bezugnahme auf Rapels obengenannten Bortrag und ihm zur Berfügung gestellte Notigen, "jo kann auch die Geographie einer gewissen Menge von Namen und Zahlen nicht entbehren, die aber freilich nicht übertrieben werden und auch nicht das Wesen des Unterrichts ausmachen dürfen. Dennoch muss die erfte und unerläßliche Boraussepung geographischer Bildung die rein gedächtnismäßige Aneignung eines bestimmten Tatsachen materials, das heißt einer hinreichenden Anzahl von Länder-, Inseles Stadte-, Fluß-, Gebirgsnamen usw. sein, weil die Kenntnis geographischen Geset nichts nütt, wenn man nicht weiß, wo die in Frage kommenden Erscheinungen zu suchen sind. Das Wo? steht also am Anfange eine jeden geographischen Unterrichts, erst dann kommt das Warum." Und Rapel selbst weist mit größtem Nachbruck baraut hin, bag bas nachke Ziel der Geographie "in der wissenschaftlichen Durchdringung mi Beschreibung der Erdoberfläche bestehe ohne Rücksicht auf das Wenis liche und Geschichtliche. Dieses ihr zugehörige Arbeitsfeld muß bestellt sein, ehe sie an dem Grenzraine der Geschichte die Hand reicht, um d Anthropogeographie oder Kulturgeographie geschichtliche und kulturge schichtliche Erscheinungen erklären zu helfen."

Sorgen wir im erdfundlichen Unterrichte für die Gewinnung solike Kenntnisse — aber nicht in der Weise, die "wegen ihrer Trockentet verrusen war" — studieren wir des verstorbenen Meisters epochemachente Werte, damit die uns gewordenen Anregungen unserem Tun und Lasse höhere Gesete, dann werden wir uns des von Razel geäußertet. Lobes würdig erweisen, "daß die Bolksschule eine bessere geographisch

Grundlage schaffe als das Ihmnasium".

Die 16. Versammlung der Direktoren der höheren Lehranstalten in den Provinzen Ost- und Westpreußen verhandelte über die Frage: Wie ist der erdkundliche Unterricht auf den höheren Schulen mit Rücksicht auf die Bedürfnisse der Gegenwart zu gestaltenkungenommen wurden solgende Leitsätze

1. Der erdfundliche Unterricht ist heute mehr als je berusen, den Schülern höherer Lehranstalten eine den Bedürfnissen der Gegen-

wart entsprechende Bildung geben zu helfen.

2. Die Bedürfnisse der Gegenwart für den erdtundlichen Unterrickt gehen hervor aus dem Ausschwunge Deutschlands seit Gründung des Deutschen Reiches, seinem Eintritt in die Weltpolitik, den Weltverkehr und den Welthandel.

3. Das gesamte wirtschaftliche Leben in Deutschland (Landbau, Bickstucht, Fischerei, Bergbau, Industrie, Berkehrswege und Berkehrsmittel) bedarf einer eingehenderen Behandlung als früher.

4. Die nichtdeutschen Länder Europas sowie die fremden Erdeiks sind im Verhältnis der Bedeutung ihrer politischen, wirtschaft lichen und kulturellen Beziehung zu Deutschland zu behandelt.

5. Der erdkundliche Unterricht muß in allen Klassen volkswirtschaftelich gefärbt sein und zwar in einer nach oben zunehmenden Stärke.

6. Bei der Durchnahme fremder Länder und Erdteile sind die deutschen Interessen besonders stark zu betonen. Die deutschen

Rolonien stehen im Bordergrunde.

7. Die höheren Lehranstalten haben in der Erdkunde dasselbe Lehrziel; der Unterschied liegt nur darin, daß Realgymnasium und Oberrealschule, entsprechend der ihnen zur Verfügung stehenden größeren Stundenzahl den Lehrstoff mehr erweitern und vertiefen können.

8. Die Atlanten haben mehr als bisher den Bedürfnissen der Gegen-

wart Rechnung zu tragen.

9. Die Anschaulichkeit bleibt nach wie vor eine Hauptforderung bes Unterrichts, doch ist vor einer übertriebenen Anwendung von Anschauungsmitteln zu warnen.

10. Es ist wünschenswert, daß den Lehrern der Erdkunde durch wissenschaftliche Kurse und Reisestipendien Gelegenheit zur Weiter-

bildung gegeben wird.

Rektor Abolf Rube behandelt in dem 2. Bande seiner "Methobik es gesamten Bolksschulunterrichts, unter Berücksichtigung ber eueren Bestrebungen" (Osterwied 1904, A. W. Zickseldt) S. 1—106 ie Methodit des geographischen Unterrichts. Die Arbeit glieert sich in folgende Kapitel: 1. Aufgabe des geographischen Unterichts. — 2. Die Entwicklung der geographischen Wissenschaft. — . Geschichtliches über die Entwicklung des geographischen Unterrichts. — . Heimatkunde. — 5. Der Kausalzusammenhang der geographischen Obtte. — 6. Länder- und Landschaftstunde. — 7. Die Kulturgeographie. - 8. Das geographische Zeichnen. — 9. Beranschaulichungsmittel. 0. Auswahl und Anordnung des geographischen Stoffes. — 11. Die behandlung des geographischen Stoffes. — 12. Lehr- und Lernbücher im eographischen Unterrichte. — 13. Die mathematische (astronomische) Georaphie. — 14. Literatur. — Die Arbeit ist im ganzen und großen ut, bedarf aber noch der Ausgleichung und Durcharbeitung. Schon rit dem am Anfange aufgestellten Ziele der Geographie sind wir nicht inverstanden. Rude zitiert v. Sallwürks Zielangabe aus Reins Enzylopādie: "Die Erdfunde stellt die Erde dar als das "Erzichungshaus" es Menschen, hat also einen doppelten Zweck, indem sie einerseits die rtlichen und natürlichen Verhältnisse, in welche die Menschheit hereinestellt ist, barlegt, anderseits die Wirkungen derselben auf die eistige Entwicklung des Menschen zeigt." Sier müßte boch minestens auch der körperlichen Entwicklung gedacht werden. Noch weniger efriedigt der Schluß des Ganzen, die Literatur. Nicht nur, daß da niel Spreu unter den Weizen gekommen ist, es fehlen mitunter gerade nie besten Werke ihrer Art (Ragels Anthropogeographie, Ragels Naturchilberung, Picks Grundlagen der astronomischen Geographie u. a. m.), 3 sind Werke genannt, deren Aufzählung in einer Methodik des georaphischen Bolksschulunterrichts gar feinen Zweck hat (Ritters Erdunde von Asien. 1818. 2. Aufl. 1832—1859. — Kirchhoff, Forschungen ur deutschen Landes- und Volkskunde Bb. 1—16 usw.), es werden Werke oppelt (Kirchhoff, Didaktik und Methodik des Geographieunterrichts; Brudner, Die feste Erdrinde und ihre Formen u. a. m.) und mit falschem tamen aufgeführt (Brull, Landestunde von Thuringen), es werden Zeithriften genannt, die gar nicht mehr erscheinen usw. Was uns aber eradezu beleidigt, ist, daß der Berfasser selbst unter den methodischen Babag, Rabresbericht, LVII. 1. Abtig.

Schriften auch welche mit aufzählt, die er seinen Aussührungen nach nicht kennt. Und noch eins! Beim Zitieren bitten wir im Interesse der Benutzer des Werkes, die sich einmal noch weiter orientieren wollen, um genaue Angabe der Quelle; auch möchten Stellen, die in neueren Auflagen der betrefsenden Werke nicht mehr stehen, weggelassen oder entsprechend bezeichnet werden. Auf den übrigen reichen Inhalt noch näher einzugehen, verbietet der immerhin knapp bemessene Raum. Einzelne Kapitel, vor allem das über das geographische Beichnen, sind unnötig breit angelegt.

Literatur.

I. Methedifches.

1. Dr. A. Beder, Prof., Methodik des geographischen Unterrichts. bin pädagogisch-didaktisches Handbuch für Lehramtskandidaten und Lehrer. X u. 92 S. Wien 1905, F. Deuticke. (3. Teil des Sammelwerkes "Die Erdkunde", eine Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihrer Hilfswissenschaften u. der Methode ihres Unterrichtes, herausg. von Prof. Max. Klar. Subskriptionspr. 2,50 A. Einzelpr. 3 M.)

Ein Wert, das wir Lehramtskandibaten und jungen

Lehrern angelegentlichst empfehlen!

Ausgehend von der Erfahrung, "daß unter den gegenwärtigen Berhältnissen der junge Lehrer — wenn überhaupt — nur zu einer Dethodit seines Unterrichtsfaches, sehr selten aber noch zu einem Hand buch der Pädagogik greift und kaum eine Anregung zu der so notwendigen Fortbildung auf padagogischem Gebiete erhält", tam es dem Berjasser darauf an, ein praktisches Handbuch zu schaffen, "das aus dem wirklichen Unterrichtsbetrieb hervorgegangen und auf diesem aufgebaut ist, und aus dem der Lehrer Anregung und Interesse für padagogisch-didaktische Fragen schövfen soll." Rapitel über den Wert des geographischen Unterrichts, die Entwicklung der Geographie als Wissenschaft und die Geschichte bes geographischen Unterrichts sucht man darum in dem Werke vergebens, wohl aber finden sich in ihm zahlreiche, zum Teil recht eingehende Bemerkungen rein didaktischen Inhaltes, wie z. B. über Frage und Antwort, Prüfen und Klassifizieren, Abschnitte also, die streng genommen in eine Unterrichtslehre gehören. Möchten sie aber recht aufmerksam gelesen und eifrig befolgt werden! Ob es richtig war, das Rapitel über die Stoffverteilung auszulassen, bezweifeln wir; gewiß besorgen die Stoffverteilung die Lehrpläne, und sie wird der Lehrer nicht umstoßen, aber er niug doch befähigt werden, die bestehenden auf ihren Wert hin gu prüfen und neue zu entwerfen.

Der gebotene Stoff ist in drei Abschnitte geteilt: Der erste derselben handelt vom Lehrer und bespricht der Reihe nach die Borbisdung des Lehrers, die Fortbisdung des Lehrers, Aufgaben und Gesichtspunkte des Lehrenden und Stoffauswahl und Stoffbehandlung. Der zweite Abschnitt "Der Schüler" belehrt über Lehren und Studieren und Prüsen und Klassisieren, und der dritte "Die Lehrbehelse" unterrichtet über Karte, Globus und Relief, Lernbuch, Bildwerke, Produktensammlung, Zeichnen und Unterricht im Freien. Auf das einzelne können wir bei dem hier verfügbaren Kaume nicht eingehen, so gern wir auch unser Stellung zu manchem ausdrückten. Eins aber müssen wir bemerken. Die Bedenken, die Oberländer gegen das Borlesen aus Reisewerken im Unterrichte geäußert hat, daß das Wort des Lehrers anregender wirke, die

Darstellung solcher Werke ber Forschungskraft ber Schüler nicht angepaßt ist, bezeichnet der Versassser als zu schwach dem gegenüber, wenn es sich herausstellt, daß der Lehrer eben nicht schildern kann. Der Versasser erklärt doch selbst (S. 46), daß das Schildern von Selbstgesichautem und Selbsterlebtem seitens des Lehrers auf Schüler den tiessten Eindruck mache und das Interesse binde, und Seite 48 und 49, daß die zum Vorlasen auszuwählenden Stücke der Fassungskraft der Schüler angemessen sein oder ihr angepaßt werden müssen. Warum da die Gründe anderer als schwach bezeichnen!

— Warum wird Seite 19 und 20 Finger, der Klassiker der Heimode, nicht genannt? — Und noch eins. Die Korrektur ist recht slüchtig geslesen worden. Eine sicher bald erforderliche Neuauslage mag darin Wandel schaffen.

Zum Schlusse sei das Buch nochmals bestens empsohlen.

2. h. heinze, Seminarlehrer, Der Unterricht in der Erdfunde auf der Grundlage des Landschaftsprinzipes. Ein Lehrbuch für Seminaristen u. junge Lehrer. Ein Leitsaden zur Borbereitung auf die Mittelschullehrer- u. Rektorprüfung. 128 S., mit 52 Abb. u. Skizzen. Leipzig 1904, Dürrsche Buchh. Geb. 2 M.

Das Büchlein kann recht wohl empfohlen werden; unverständlich ist und, wie es Lehrbuch für Seminaristen und junge Lehrer und Leitsaden zur Borbereitung auf die Mittelschullehrer- und Rektorprüfung zugleich sein soll.

8. hermann Itichner, Lehrproben zur Länderkunde von Europa. Ein Beitrag zum Problem der Stoffgestaltung. IV u. 277 S. Leipzig 1904. B. G. Teubner. 3,60 M.

Die vorliegende Arbeit zerfällt in einen theoretischen und in einen praktischen Teil. Im theoretischen Abrisse geht der Berfasser von der Annahme aus, daß im Zöglinge "unbewußt gestaltende Kraft" lebte. "Sie in den Brennpunkt des Bewußtseins zu ruden, sie zu nähren, zu Rählen", sei der Schwerpunkt unserer Aufgabe. Und da die gestaltende Rraft des Zöglings im Berkehr mit dem Leben außer ihm zum Bewußtsein komme, müsse auch der Unterricht Leben bieten, keine Wissenschaft. Dieses Leben musse nach seinem Wesen erfaßt werden. Um die Schüler dahin zu bringen, habe der Lehrer den einschlägigen Stoff zu studieren, "allseitig, tiefeindringend"; dann, nur dann werde er die Brennpunkte des Lebens auffinden und aus ihrer Anschauung den gefaltenben Gebanken gewinnen, "ber ben Unterricht in die Sphären kunftlerischer Diktion ruckt". Dieser gestaltende Gedanke soll, wie ber Bersosser a. a. D. bemerkt, "den der Wissenschaft entlehnten Gang, der bisher nach den Kategorien Lage und Grenzen, Größe, Einteilung, Bodenbeschaffenheit, Bewässerung, Klima, Erwerbszweige, Siedelungskunde usw. berlaufen ist, diese unerträglich stlavische, geisttötende Ordnung vernichten und das Material durcheinanderwirbeln, daß aller Systematik Hohn gebrochen wird. Er organisiere dies Material nach höheren Gesichtspuntten, burch Auschlagen eines Grundaktorbes, eines Leitmotivs, ohne 1edoch die Grundstimmung in ungebrochenen Farben festhalten zu wollen, sondern in freier Berwertung aller irgendwie disserenzieten Tone, sosern sie nur ihre innere Abhängigkeit vom Hauptgedanken erweisen können."

Bir stimmen dem Verfasser gern zu, wenn er den der Wissenschaft entlehnten spstematischen Gang im Unterricht nicht eingehalten wissen will, aber wir bezweifeln stark, daß sich die geographischen Verhältnisse

eines Landes, seine natürlichen und seine kulturellen, von einem einzigen Gesichtspunkte aus betrachten lassen. Wir sind mit dem Berfasser ein verstanden, wenn er vom Lehrer gründliche Borbereitung verlangt ("er studiere den Stoff: allseitig, tiefeindringend"), aber wir halten es sur eine maßlose Forberung, wenn er ihm zumutet, die Brennpunkte augufinden, in denen sich die Lebenserscheinungen der einzelnen Länder poten-Wir sind auch der Meinung, daß der erdkundliche Unterricht (wie jeder andere) an das Leben anzuknüpfen, ja Leben zu bieten habe, aber es dürsen die Grenzen des Zulässigen nicht überschritten und andere berechtigte Forderungen des praktischen Lebens, beispielsweise die Erzielung solider Kenntnisse der jogenannten politischen Geographie und ber topographischen Verhältnisse, nicht unbeachtet gelassen werden. Bir billigen auch die Beigabe des praktischen Teiles, aber in solcher Breite und Beitschweifigkeit durfte er nicht auftreten, und das um so mehr, gebotenen Lehrproben "auf ganz individuelle Berhältals nisse zugeschnitten sind", der Lehrer aber doch nur geben soll, was "von innen herausgewachsen ist". Wie sich übrigens diese lette Forderung des Verfassers mit seiner Bemerkung, "daß diese Lehrproben nicht schlankweg zum Kopieren taugen", vertragen soll, ist uns nicht recht verständlich.

Die Leitsate Betrachten wir nunmehr die Lehrproben selbst. lassen erkennen, daß es dem Berfasser weniger um die natürliche Beschaffenheit der Länder als vielmehr um die kulturellen Berhältnisse der in ihnen wohnenden Menschen zu tun ist ("Wir wollen das Land der Weltausstellungen kennen lernen" — Frankreich. "Das Land der Lotomotiven" — Belgien. "Das Land, das die größte Flotte hat" — Britische Inseln. "Das Land, aus welchem die Sage von den Göttern stammit" — Standinavien. "Ein Land, in dem zwölf Sprachen gesprochen werden" — Osterreichisch-ungarische Monarchie. "Bom kranken Mann Europas" — Die Balkanhalbinsel.) und daß es ihm selbst nicht immer gelungen ist, den gestaltenden Gedanken in einem Problem anzukündigen. ("Warum so viele Italiener zu uns kommen" und "Bas uns nach Italien zieht". — "Warum Friedrich V. Böhmen hätte verteidigen mussen" und "Warum dem Kaiser Böhmen heute noch so wertvoll ist". - "Bon einem Weinland wollen wir reden" (Iberische Halbinsel), 1. Gegenden mit viel Wein, 2. Gegenden ohne Weinbau! -"Ein Land, bessen Bewohner bagegen zu tampfen haben, baß es nicht ein Meer wird" (Die Niederlande), A. Das Meer als Feind, B. Das

Meer als Freund. —)

Den Schülern wird zuviel gesagt. "Die Hotels ber Schweiz nutieren sich durchschnittlich zu 6,8 Proz. — "Die Leute lachen sich dann ins Fäustchen, wenn sie sich durchgeschmuggelt haben." — "Zwar könnten sich die Nachbarn schon einmal einigen, die Schweiz zu teilen!" — "Ita-lien als Herd des Anarchismus!" — "In Frankreich gibt es wenig Familien mit reichem Kindersegen; meist geht's über 2, höchstens 3 Kinder nicht hinaus." — "Dann gehen sie (die Franzosen) gern ins Variété" usw. — "Die von Maffei in München gebauten Schnellzugs lokomotiven wiegen 85 t, kosten ebensoriel Tausend Mark und sahren einen Schnellzug 117 km in der Stunde, es sind jest die schnellsten & komotiven in Europa, England ausgenommen." — "Es ist jedoch eine Streiktasse da, aus welcher die Streikenden unterstütt werden" usw. -"Die Staatsschuld ist auf 15 Milliarden M. angewachsen, wofür allein jährlich 553 Millionen M. Zinsen zu bezahlen sind." — "Damit der

t nicht bankerott macht, müssen die Bauern hungern." — "Wer also Niemand! Der Raiser muß ben Altrussen folgen und

zugleich von den Nihilisten bedroht" usw. usw.

Den Schülern wird Falsches gesagt. Rigi wird als Regina montinus inigin der Berge erklärt (vergl. Egli, Nomina geographica S. 779). Die erste Stadt hinter der deutschen Grenze (Kufstein) ist gleich Festung." — "Die Bahn führt aber durch einen Tunnel unter Brennerpaß hindurch." — "Allerdings, wer nach Tirol geht, einmal auf Bequemlichkeit verzichten und zweitens auf feine Rüche." Deshalb brauchen die Süd-Italiener gar keine Wohnung, sondern achten die große Zeit des Jahres im Freien unter irgend einem ." — 30 Millionen Hektoliter Wein ergeben bei einer Bevölkerung und 20 Millionen Einwohner auf die Person 15 Liter, nicht Hekto-— "Das ist Cadix, von wo aus Kolumbus seine erste Reise t." — "Und deshalb ist ganz Andalusien bedeckt von zahlreichen m." — "Aber tropbem ist es ein armseliges Land, nur von wenigen n bewohnt, die auf Stelzen durch das Land stapfen." — "Stein-1 gibt es auch keine, ba keine Gebirge da sind." — Belgien hat 100 gkm etwa 29 km Eisenbahnstrecke und nicht auf 1 gkm km" usw. — "Auch London hat unter dem Nebel viel zu leiden. rennen am Tage die Laternen, und man hört kaum das Geräusch

Bagen und Straßenbahnen!" usiv. usiv.

Die Schüler sind überaus erfahren. Sie sind vollständig untert über den D-Zug, wissen, daß im Pfälzer Hof das Mittagsessen 3 M. und das Zimmer pro Nacht 10 bis 20 M. kostet, daß bei Aufteilung der Schweiz Deutschland den Norden, Frankreich ben n usw. bekommen würde, daß man den Papst in der Peterskirche kann, wenn er die Messe hält, daß das Rundreiseheft bei über sm Stredenlänge 45 Tage, bei über 1000 km 60 Tage Gültigkeit jaß Berlin keine Weltausstellung wird haben wollen, weil der Staat Jehlbetrag beden muß, daß man Champagner (die Flasche kostet ., Sekt nur 2 M.) aus ganz engen Kelchen trinkt, weil er so moussiert, daß vor dem Ankleiden die Friseuse kommen und der mit Eau de Chinin den Kopf waschen, sie frisieren und ihr die t brennen muß, daß wir mit dem kleinen Holland, das ja eigenteutsch sein sollte (!), rasch fertig würden (!), wenn wir es zu deutschen Provinz niachen wollten, daß wir aber erst einen großen siegreich gewonnen haben nußten, sonst wurden es die anderen te nicht zulassen, daß alle Arbeiter streiken mussen, wenn ssere Löhne erhalten wollen, daß man für ein Bett 9 bis 10 Pfund en braucht und daß die echten Dannen 5 bis 6 M. kosten, daß Sie wissen im eich-Ungarns Handelsbilanz an 7. Stelle steht. ide auf Dänemark den beutschen Landwirten, wenn sie über schlechte Magen, zu sagen: "Die Bölle helfen wohl gar nichts, da die banische virtschaft in einem Freihandelsstaat so gut gebeiht. Sorgt bagegen ure Bildung und schließt euch genossenschaftlich zusammen. t soll auch Schulen, Reiseunterstützung und Borschüsse bewilligen. werdet ihr auch bessere Zeiten sehen" usw. usw.

Benug! Lebensvoll soll der erdkundliche Unterricht sein, die Gegensoll er ebenso berücksichtigen wie die Heimat — aber Itschner geht inen Unterredungen viel zu weit. Mag man solchen Unterricht en wie man will — Geographie, Länderkunde, die boch wohl vor

geographisches Bissen zu vermitteln hat, ift es nicht.

- 4. Jul. Lischendorf, Praparation en für den geographischen Unterricht an Bollsschulen. 5 Teile. Ein methodischer Beitrag zum erziehenden Unterricht. Leipzig E. Wunderlich.
 - 2. Teil: Das deutsche Baterland. 1. Abteilung. 14. u. 15. verm. Aust XII u. 254 S. 2 M.
 - 3. Teil: Tas deutsche Baterland. 2. Abteilung. 14. u. 15. verb. Aufl VIII n. 201 S. 1,80 M.
 - 4. Teil: Europa. 15. u. 16., verm. Aufl. VIII u. 295 S. 2,40 R.
 - 5. Teil: Außereuropäische Erdteile. 12. u. 13., verb. Aufl. VIII u. 297 & 2,20 M.

Die außergewöhnliche Berbreitung der vorliegenden Präparationen mußte unjeres Erachtens den Berjasser derselben mehr zur Durcharbeitung und Berbesserung seines Werkes anspornen, als es der Text der vorliegen den hohen Auflage erkennen läßt. Die Aufzählung von sachlichen und anderen Fehlern erspare man uns. Richt einverstanden sind wir mi der allzu mundgerechten Darbietung des Gebotenen, mit der Hereinziehung von durchaus Unnötigem, Uberflüssigem. Bei ber Bewässerung Sachsens "Die Flusse dienen der Gesundheitspslege (Baden, Schwimmen)". -In der Ubersicht der Geographischen Merksätze: "V. Bedeutung bei Baldes. 5. Der Bald gewährt viele Freuden. a) Er spendet fühler Schatten. b) Er besitt liebliche Blumen. c) Er beherbergt munten Tiere. d) Er gibt reine Luft. e) Er gewährt wohltuende Ruhe." -Das Bachetum des brandenburg-preußischen Staates unter den hohen zollern; umfaßt 4 Druckfeiten! u. a. m., mit der Behandlung Deutsch lands erft nach natürlichen Landschaften, bann nach politischen Gebieten (und gar im Anschlusse an geschichtliche Tatsachen, die übrigens teilweiße den Kindern der betreffenden Stufe noch unbekannt sein werden, z. B die Teilung Polens), und mit der "ermudenden" (um nicht zu jager "langweilenden") Biederaufzählung derselben Antworten (Schlesien II, 26, Sachjen II, 74, Thuringen II, Württemberg II, 123 u. a. ist ein reich gesegnetes Land, ift reich bewässert, reich an landschaftlichen Schönheiten, hat einen fruchtbaren Boden, ist reich an Bodenschäßen und hat eine überaus betriebsame Bevölkerung). Teil 2 und 3 könnten ohne besonden Mübe und gewiß nur zum Borteile des Ganzen in einen (feineswegs stärkeren Teil zusammengearbeitet werden.

Abgesehen von diesen Mängeln kann das Werk als ein brauchbares

Dilfsmittel für den Unterricht bezeichnet werden.

5. Mar Bittrifc, Methodisches Handbuch für den Unterricht in der mathe matischen Geographie der Bolksschule. VIII u. 140 S., mit 88 Fig. Halle 1904, H. Schroedel. 2 M.

"Berfasser ich nicht so unbescheiben, zu behaupten, daß sein Buch dem bekannten ,dringenden Bedürsnisse' abhelsen werde; denn seit langen besitzt die deutsche Schule in Diesterwegs "Populärer Himmelstunde ein geradezu klassisches Werk für den Unterricht in der mathematischen Geographie und damit einen schier unerschöpflichen Schapsan lauterem Golde. Berfasser hat versucht, die Kronen und Doppelkronen dieses Schapes in methodisches Kleingeld umzuwechseln. So entstand das vorliegende Werk", das wir im Gegensape zu dem vorgenannten sedem Lehrer gern empsehlen. Zu berichtigen gibt es allerdings mancherlei.

II. Deimat- und Paterlandskunde.

A. Bartic, Rettor, Erfte Beimatkunde, als Grundlage für die beutschen Landeskunden für niedere und höhere Schulen bearb. 28 S. Lissa 1904, F. Ebbecke. 40 Bf.

Diese "erste Heimatkunde" belehrt über alles mögliche, über Parallelaßen — Schuldeputation — Personenzüge, Güterzüge und gemischte ge — Dorfschöffen — Durchgangs- (D-) Züge — Bruch — Kreisrarzt — Landesbauinspektor — Ratasteramt — Ebbe und Flut u. a. m. "Der Grund, auf dem das Haus steht, ... ber Baugrund ... fest, weich, den oder feucht." — "Ganz senkrechte Sonnenstrahlen geben keinen batten."

Empfehlen können wir das Büchlein nicht.

mar Joden, Schulbir., Theorie und Pragis ber Beimatkunde. Silfsbuch für den heimatkundlichen Unterricht auf allen Klassenstufen. Unter Mitwirkung der Sektion für Heimatkunde im Schulinspektionsbezirke Zwickau II bearb. u. herausg. VI u. 72 S., mit 6 Tafeln u. einer Heimatkarte, nebst Heimatkunblichem Lesebuch (VIII u. 116 S.). Leipzig 1905, E. Wunderlich. **G**eb. 2 M.

Das vorliegende Werk zerfällt in zwei Teile. Der erste behandelt Methodik des heimatkundlichen Unterrichts in ziemlich eingehender eise und zeigt die vertretenen Anschauungen an Lehrplänen einer achtissigen, einer vierklassigen und einer zweiklassigen Bolksschule, ber eite besteht aus volkstümlich geschriebenen Lesestücken, die die allen eten des Schulinspektionsbezirkes Zwickau II gemeinsamen heimatkundsen Stoffe behandeln. Sie sind für verschiedene Altersstufen berechnet, il die im Titel genannte Sektion die gegenwärtig ziemlich allgemein rtretene Ansicht teilt, daß sich die Heimatkunde vom dritten Schuljahre durch den gesamten Unterricht, ja bis in die Fortbildungsschule

nein erstrecken solle.

Das Buch verdient warme Empfehlung.

. D. Rerp, Gymnasiallehrer, Führer bei dem Unterrichte in der Heimatkunde. Nach begründender Methode und mit vorwiegender Betrachtung des Rulturbildes der Heimat. 3., durchges. Aufl. 168 S., mit 10 Zeichnungen u. Stiggen. Breslau 1904, F. Hirt. 2,25 M.

Dieser "Führer bei bem Unterrichte in der Heimatkunde" hat auch der vorliegenden Neubearbeitung gewonnen; er nimmt der neuen ehrpläne für höhere Lehranstalten (1901) wegen mehr als früher Rückcht auf die Berhältnisse städtischer Schulen. Db Sextaner schon nit dem Barometer bekannt gemacht worden sind (S. 119), bezweifeln Mr.

4. Dar Reiniger, Beimattunblicher Unterricht. Bugleich eine methobischfritische Studie über die neuesten Konzentrationsbestrebungen. IV u. 45 S. Berlin 1904, A. Kohler. 1,25 M.

Unzulänglich wie der Literaturnachweis ist die ganze übermäßig leure "Studie".

Heimatkunde ist nach Finger "eine auf Anschauung gegründete Bekanntmachung mit der heimatlichen Gegend, d. h. mit der Gegend, die im Bereiche der Anschauung des Kindes liegt. Betrachten wollen wir die Gegend, wir wandern in ihr herum und sehen sie an; wir nehmen sie durch, so weit uns die Füße tragen, so weit der Blick reicht." Und da schreibt Reiniger, Finger verstehe unter Heimat das ganze Bater-

- land. "Die Bedeutung der Heimat für die Geschichte hat man erst in neuerer Zeit erkannt" (S. 6), und doch schrieb Finger schon 1844: "Die Heimatkunde bereitet neben der Geographie, der Sternkunde und Physik noch etwas anderes vor: die Geschichte."
 - 5. Siegm. Lenfert, Der heimatkundliche Unterricht mit besonderer Rücksicht auf die Einführung in das Kartenverständnis. 3., verb. Aufl. XII u. 101 S. Wien 1904, A. Pichlers Witwe & Sohn. 1,50 M.

Das Buch ist bekannt und wird in seiner dritten Auflage zu den alten Freunden manche neue gewinnen. Wir empsehlen es gern.

Ear nicht einverstanden sind wir mit dem Schlußsatze auf S. 16: "Die Geschichte des Heimatortes hat am zweckmäßigsten den Schlußstein der Heimatkunde zu bilden."

6. A. Günther u. D. Schneider, Heimat- und Landeskunde von Anhalt. Heimatkundliches Lesebuch für die Schulen des Herzogtums. 4., verb. Aust. 109 S., mit einer Karte des Herzogtums Anhalt. Cothen 1904, D. Schulze. Geb. 80 Pf.

Das Büchlein wird auch ferner dazu beitragen, daß im Herzogtume Anhalt bei jung und alt mit der Kenntnis der Heimat auch deren Wertschätzung wachse.

7. Hessisches Heimatsbuch. Ein Lesebuch für jung und alt. Jugleich eine Ergänzung zu "Hessische Geschichte im Anschluß an die deutsche u. preußische und "Landestunde von Hessen-Nassau" von A. Gild, Rektor. X u. 112 S. Kassel 1904, E. Hühn. 1,20 M.

Dieses "hessische Heimatbuch" bietet 57 Beschreibungen, Erzählungen und Gedichte zur Geschichte des hessischen Bolksstammes, 20 zur Landesund Bolkskunde und 4 zur Ortskunde. Es wird sicher dazu beitragen, manchem Hessen sein Land vertrauter und teuerwert zu machen.

8. Dr. 28. Götz, Prof., Landestunde bes Königreichs Bayern. 181 S., : mit 18 Abb. u. 1 Karte. Leipzig 1904, G. J. Göschensche Berlagsh. Geb. 80 Ff.

Bringt dieses Büchlein auch keine "Geographie von Bayern" im strengen Sinne des Worts, so wird es doch zum Ersassen der Erscheinungen im Sinne der heutigen Erd= und Länderkunde führen. Wan muß staunen über die Fülle des Stoffes, die der Versassen. Wan engen Raume bietet. Unterstützt wird das Verständnis des Gebotenen durch zahlreiche geologische Profile und gut ausgewählte Landschaftsbilder. — Der Inhalt gliedert sich in 3 Hauptteile mit niehreren Untersabteilungen: Bayern südlich der Donau (Die Alpen — Das Alpenvorland — Das Donautal), Bayern nördlich der Donau (Regen= und Nabgebiet — Fränkischer Jura — Nordöstliches Randbergland — Westliche Traisplattenzone) und die Pfalz (Rheinebene — Donnersberg und Nordpfälzer Bergsland — Der Westrich — Die Haardt).

Wir empfehlen das Büchlein sehr gern, bemerken aber, daß es sehr

aufmerksam gelesen sein will.

9. Dr. Paul Kapff, Rektor, Landeskunde des Königreichs Württemberg und der Hohenzollernschen Lande. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. v. Sendlit herausg. 3., durchges. Aust. 57 S., mit einem Bilder, anhange. Brestau 1904, F. Hirt. Kart. 50 Pf.

Das Schriftchen verdient in seiner neuen Gestalt dieselbe freundliche Aufnahme wie seither und wird, in der rechten Weise benutzt — seitens des Schülers wie des Lehrers —, sicher dazu beitragen, bei der würt-

nbergischen Jugend die Kenntnis ihres schönen Landes zu fördern d damit die Liebe zur Heimat und zum angestammten Herrscheruse zu kräftigen.

H. Kerp, Gymnasiallehrer, Landestunde von Standinavien (Schweden, Rorwegen und Dänemark). 138 S., mit 11 Abb. u. 1 Karte. Leipzig 1904, G. J. Göschensche Berlagsh. Geb. 80 Pf.

Nach einer geographischen übersicht über die standinavischen Länder jandelt der Bersasser in der von ihm beliebten Weise (Landschaftsbild, uftehung des Oberslächenbildes, Kulturbild) ziemlich eingehend die einenen Natur- und Kulturgebiete (Die Küste Norwegens — Der Gebirgseten Norwegens — Das Niederungsgebiet Schwedens — Die dänischen tseln und die Halbinsel Jütland). Den letzten Abschnitt bildet eine rtschaftliche und politische übersicht über die standinavischen Staaten. ir empsehlen das Büchlein gern.

Dr. D. Kienitz, Ihmn.-Prof., Landestunde des Großherzogtums Baden. 124 S., mit 13 Abb. u. 1 Karte. Leipzig 1904, G. J. Goschensche Berlagsh. Geb. 80 Pf.

Der Versasser hat es verstanden, das an natürlichen Gegensätzen b historischen Erinnerungen reiche und in seiner materiellen und istigen Kultur hochentwickelte badische Land in trefslicher Weise zu bestdeln. Die dem Büchlein beigegebene Karte freilich entspricht den utigen Anforderungen in keiner Weise.

Prof. Dr. R. Langenbed, Landestunde bes Reichslandes Elfaß-Lothringen. 140 S., mit 11 Abb. u. 1 Karte. Leipzig 1904, G. J. Göschensche Berlagsh. Geb. 80 Pf.

Der Verfasser schildert das Reichsland Elsaß-Lothringen durchaus Geiste der modernen Länderkunde. Im besonderen Teile behandelt darum auch nicht die politischen Bezirke, sondern natürliche Landsaften (8), die sich ohne weiteres in die fünf Gebiete zusammenfassen sen, die im eigentlichsten Sinne die geographischen Einheiten Elsaß-thringens sind:

- r Elfässer Jura und ber Sunbgau . . . Der Elfässer Jura
- e Mittel- und Nordvogesen Der Gebirgszug der Bogesen und Hart
- e Borhügel von Bogesen und Hart . . Die Zone der Borhügel
- Rheinebene Die Rheinebene
- € Lothringische Hochebene Die Lothringische Hochebene.

Bir empfehlen das gründlich gearbeitete Büchlein gern

3unächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. v. Sendlitz herausg. 4., durchges. u. verb. Aufl. 56 S., mit zahlr. Karten u. Bildern. Breslau 1904, F. Hirt. Kart. 80 Pf.

Diese neue, sorgfältig durchgesehene Auflage der in diesem Bädas sogischen Jahresberichte (43. Jahrg., 1891, S. 317 jg.) gleich bei ihrem Aften Erscheinen warm empsohlene Landeskunde der preußischen Rheinsprodinz weist im einzelnen zahlreiche Berbesserungen und Ergänzungen auf und wird sich auch sernerhin als recht gut brauchbar erweisen.

14. Prof. Dr. Joseph Partich, Landestunde der Provinz Schlesien. nächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. v. Sehdlitz heraust durchges. u. erweit. Aust. 40 S., mit vielen Abb. u. Kartenstizzen. B 1904, F. Hirt. Kart. 50 Pf.

Die vorliegende Auflage der Partschschen Landeskunde von Schunterscheidet sich von der vorhergegangenen durch Berücksichtigun Bevölkerungszahlen nach den endgültigen Ergebnissen der Bolkszä von 1900 und eine erhebliche Erweiterung des Bilderanhanges. sind überzeugt, daß sie in den schlesischen Schulen vielen gute Tleisten wird.

15. Frig Reimesch, Baterlandskunde für die Bolks-, Elementar- und Lichtlen der evangelischen Landeskirchen A. B. der siebenbürgischen Landungarns. 2. Aust. IV u. 54 S., mit Kartenskizen. Brassó (Kronstadt) H. Beidner. 60 Pf.

Das Büchlein verdient warme Empfehlung. Kartenstizzen istützen das Verständnis des Gebotenen. Etwa die Hälfte des Bud ist Siebenbürgen gewidmet.

16. Tr. Fr. Streich, Illustrierte Geographie von Württemberg 4 beigegebenen Kärtchen in sechssachem Farbendr. u. 50 Abb. für die der Schüler bearb. u. gez. 50. Aust. 44 S. Stuttgart, A. Lung. D Kärtchen 40 Pf., ohne Kärtchen 25 Pf.

Von den 49 zum Teil wertlosen Abbildungen (Königl. Baugelschule in Stuttgart) entstammen 20 längst vergangenen Zeiten. methodischen Bestrebungen auf schulgeographischem Gebiete in den Dezennien spiegeln sich auch nicht in einem Teile dieser "geograph Beschreibung des Landes Württemberg" wieder.

17. R. G. Franzos, Deutsche Fahrten. Reise- u. Kulturbilder. Sti J. G. Cottasche Buchh. Nachs.

I. Reihe: Aus Anhalt und Thüringen. 2. Aufl. VIII u. 374 S. II. Reihe: Aus den Bogesen. VIII u. 172 S. 2 M.

Der Versasser sagt im Vorworte, daß er das Buch mit guter wissen in die Welt hinaussenden dürse, denn es sei, bei aller woneigung für Land und Leute, ein ehrliches und sleißig gearbeitetes Und er hat recht. Man spürt überall, daß der Versasser einge Studien gemacht und offenen Auges und mit warmfühlendem st die Lande durchwandert hat. Jeder, der das Buch in die Hand und zu lesen beginnt, wird es mit Vergnügen und nicht ohne Belehrung und mannigsache Anregung zu Ende lesen. Die Reise sind solgende: Aus einer verschollenen Fürstenstadt (Zerbst) — I— Elnsässche Felder (Wörlit) — Erfurt — Im Schwarzatal — Pacle — Uber Heibelberg nach Straßburg — Alt- und Neu-Stra — Münster i. E. — Sulzbach.

18. Prof. D. Ed. Schmidt, Kursächsische Streifzüge. II. Band: Wande in der Niederlausit. VIII u. 359 S., mit 1 Titelbild u. 21 Federzeich Max Näther. Leipzig 1904, F. W. Grunow. 3,50 M.

"Freude und Dankbarkeit" drücken auch uns die Feder in die (vergl. Vorwort S. V), denn es ist wirklich ein Genuß, die mit sinnigen Naturschilderungen und den Ergebnissen geschichtlicher Staurchwürzten und von inniger Heimatliebe durchwärmten "Wander in der Niederlausiß" zu lesen. Was der Verfasser geschaut, w, "mit menschlicher Teilnahme, geschichtlichem Sinn und wirtschaft Verständnis" betrachtet hat, das faßt er in 7 Bilder zusammen: Sei

g und Altdöbern — Aus dem Spreewalde — Bon der Spree zur er — Das Stift Neuzelle an der Oder und sein Hinterland — Bom wielochsee zur Schwarzen Elster — Graf Brühl und seine Schlösser Dobrilugk, das bietet er, um "Interesse für die Lausiper Landschaft ihre Geschichte zu wecken und anzuregen". Seine Absicht, dessen ser versichert sein, wird er in bester Weise erreichen. Wir empsehlen auch äußerlich vortresslich ausgestattete Buch aufs wärmste.

E. Hupfer, Seminarl., Deutschlands Anteil am Welthandel. Anhang zu dem Hilfsbuch der Erdfunde für Lehrerbildungsanstalten. 28 S. Leipzig 1904, Dürrsche Buchh. 30 Pf.

Dieser Anhang zu dem Hilfsbuche der Erdfunde für Lehrervildungstalten desselben Versassers versucht den Seminaristen eine Vorstellung dem bedeutenden Anteile Deutschlands am Welthandel zu geben befaßt sich der Reihe nach mit der Entwicklung des Welthandels, Deutschlands Stellung unter den Welthandelsmächten, mit den Grunden des deutschen Handels (Ackerbau, Viehzucht, Bergbau, Gewerber Industrie), mit den Umlaufsmitteln des Handels und den Versämitteln oder dem Güteraustausch. Die Zahlenangaben sind dem tlichen Statistischen Jahrbuch für das Deutsche Reich entnommen, daher ständig zuverlässig.

Emil Rasche, Schuldirektor, Produktion und Handel, mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse des Deutschen Reiches. Waterialien zu einer vaterländischen Kultur- u. Wirtschaftsgeographie. IV u. 86 S. Frankfurt a. M., Kesselringsche Hosbuchh. 1,20 M.

Nach einer kurzen Darlegung des wirtschaftlichen Aussteigens der michheit von Jagd und Fischsang zu Viehzucht, Ackerbau, (Handet), Bergbau, Industrie und Handel behandelt der Versasser jeden genannten Erwerbszweige eingehender, dabei jedesmal die Verhältsie des Deutschen Reiches besonders betonend. Den Schluß bildet ein zer Abschnitt über die deutsche Kriegsslotte. — Am umfassendsten und bl auch am besten gelungen ist das Kapitel vom Handel, dessen einste Abschnitte solgende überschriften sühren: a) Entwicklung des Hansels; die modernen Verkehrswege; b) Großbritannien als erste Handelsscht; die Entwicklung des deutschen Handels, c) Vom deutschen Vinnenstel; d) Vom Außenhandel Deutschlands, die deutsche Handelssssscht, rd. und Ostse, Eins und Ausfuhr.

Die statistischen Angaben nehmen uns einen zu breiten Kaum ein, nches andere wieder hätte eingehendere Beachtung verdient ("Zum sussen, hervorgehoben: Die Uhrenfabrikation in Glashütte und im warzwalde... Die Pianofortefabrikation in Berlin, Breslau, Leipzig, esden, Kassel, Hamburg usw... Die Berfertigung wissenschaftlicher strumente in den Universitätsstädten... Die Strohhutsabrikation im zeebirge, im Schwarzwald usw."). Was in aller Welt sollen "die mburg-Südamerikanische Dampsschiffahrts-Gesellschaft, der Hamburger vomos", die Hamburger Segelschiffsreederei E. F. Laeisz, die deutsche mpsschiffsreederei in Hamburg, die Aktiengesellschaft Australia-Slome-Linie, die Afrikanische Dampsschiffahrts-Aktiengesellschaft (Woermulinie), die Firma Sloman und die deutsche Levante-Linie, die Bremer zeilschaften "Argo", "Neptun" und "Hansa" u. v. a. Bei einigen wellen sehlt die Zeitangabe für ihre Ausstellung. Hier und da hat

es auch an sorgfältiger Korrektur gefehlt, selbst "die wichtigsten Eisenlager" "im Erzgebirge" sind stehen geblieben.

Das Büchlein an sich ist nicht übel, aber ben geographischen Unter

richt in bessere Bahnen zu lenken, ist es schwerlich geeignet.

21. Adolf Tromnau, Kulturgeographie des Deutschen Reiches und sein Beziehungen zur Fremde. Ein Hilfsbuch für den Schul- und Selbstuntenich 3., neu bearb. Aust. von Dr. Max Ectert. VIII u. 172 S. Halle 1901. H. Schroedel. 2 M.

Jedenfalls hat das vorliegende Buch in seiner Neubearbeitung be

trächtlich gewonnen. Wir empfehlen es gern.

In der Seite 31 gegebenen Tabelle hat sich in den Kopf der zweite Kolumne ein Drucksehler eingeschlichen. Aufgefallen sind uns auch Magellausstraße, Daressalaam und Daressalam, Lüteriz, Swolz mund u. v. a.

22. Handbuch der Wirtschaftskunde Deutschlands, bearb. von Redakter Baet, Regierungsass. Bartels, Prof. Dr. Biermer u. v. a. Herauss is Auftrage des deutschen Berbandes für das kaufmännische Unterrichtswesen Leipzig, B. G. Teubner.

III. Band: Die Hauptindustrien Deutschlands. XII u. 1047 S., mit jaft.

Tabellen im Text, sowie 22 Karten auf Beilagen. 30 M.

IV. Band: Deutschlands Handel und Verkehr und die diesen dienenden wichtungen. VIII u. 748 S., mit zahlr. Tabellen u. 1 Karte. 18

Das nunmehr vollendet vorliegende Handbuch der Wirtschaftstude Deutschlands stellt einen ersten, aber durchaus gelungenen Bersuch der auf Grund der vorhandenen wissenschaftlichen Borarbeiten eine pasammensassende Darstellung der gesamten wirtschaftlichen Berhältnisse wieden eine seinrichtungen Deutschlands zu geben. Allen, die an dem wirtschaftlichen Leben unseres Baterlandes Anteil haben oder demselben zu dienes berusen sind, wird es wegen der Bielseitigkeit und Zuverlässigkeit seines Inhaltes bald ein unentbehrliches Nachschlagewert sein. Bortresslich sind auch die beigegebenen Karten; sie liesern trot des kleinen Massianes noch gut übersichtliche Bilder. Lob und Dank allen, die zum Erscheinen dieses groß angelegten Handbuches (XXXIV und 2379 S., mit zahlreichen Tabellen und 40 Karten) beigetragen haben, insbesondere dem Herandgeber, den Mitarbeitern und der Berlagshandlung.

23. **E. Lemp**, Auffätze zeitgenössischer Schriftsteller. VI. Aus deutschen Landen. VIII u. 155 S. (Sammlung deutscher Schulausgaben Rr. 112), Bielefeld 1905, Belhagen & Klasing. Geb. 1,25 M.

Das Büchlein enthält 10 vortressliche Musterstücke: Deutschland und sein Bolk von Alfred Kirchhoss — Das deutsche Dorswirts haus von Friedrich Rapel — An der Wasserkant von P. D. Fische — Das Land Hadeln von Hermann Allmers — An der deutsches Ostseeküste von Georg Wegener. — Ein Frühlingstag in Il menau von Julius Rodenberg — München von Alfred Lichtwark - Eine Winterreise an den Königssee von Karl Stieler — Tiro von Max Haushoser — Bogesenwanderung von Friz Lienhard. Der Herausgeber bei seiner Auswahl durch autorrechtliche Erwägunge und Rücksichten beschränkt wurde, dürste es sich empsehlen, bei eine sicher bald nötig werdenden Neuauslage die Aussätze namhast zu machen deren Abdruck ihm nicht möglich ist. Jeder Leser würde ihm dasil dankbar sein.

dugo Friedemann, Die deutschen Schutgebiete. Rach ben neuesten Duellen bearb. 36 S. Dresben 1905, A. Huhle. 50 Pf.

Das Büchlein kann im ganzen und großen empsohlen werden. nend wirken die verschiedenen Schreibweisen eines und desselben mens: Bagamopo und Bagamojo, Mpapwa und Mpápua, Tan-hika und Tanganjika, Njajsasee und Nhassasee, Jabwor und Jabor, usch-Südwest-Ajrika und Deutsch-Südwestasrika u. a. m.

6. v. Liebert, vorm. Gouverneur v. Deutsch-Ostafrika, Die deutschen Kolonien im Jahre 1904. Vortrag, gehalten in Breslau am 16. Juni 1904. 24 S. Leipzig 1904, W. Weicher. 50 Pf.

Sehr lesenswert. Der Verfasser hält es für unbedingt ersorderlich, beständig Umschau gehalten werde, wo durch Vertrag, Kauf oder sonstigem friedlichem Wege Neuland für Deutschland zu erwerben ist.

. Zeitfaden und Zehrbücher, die das Gesamtgebiet der Erdkunde behandeln.

Rof. Dr. A. Beder und Prof. Dr. J. Mayer, Lernbuch der Erdkunde. I Teil: Allgemeine Ausgabe. IV u. 86 S., mit 3 Textfig., sowie 3 Abb. u. 4 Karten im Anhange. Wien 1904, F. Deutice. 1,20 M.

Diese neue "allgemeine" Ausgabe unterscheidet sich von der vorigen er Hauptsache baburch, daß die enge Beziehung des Textes auf Wiener hältnisse beseitigt ist, und das gereicht nach unserem Dafürhalten Buche zum Vorteile, es kann nunmehr auch außerhalb Wiens ver-Wunder nimmt es uns, daß wir fast alles, was wir det werden. rzeit als verbesserungsbedürftig bezeichneten, unverändert wieder-Seite 9 lesen wir immer noch: "Teilt sich ein Fluß bei ber wung in mehrere Arme, so sagt man, er munde mit einem Delta." lehrte man früher einmal. Seit mindestens 20 Jahren aber bis ben heutigen Tag betrachtet man als entscheidendes Moment im abegriff die Schöpfung von Neuland durch Absat von Flußsediten. Die Gabelung oder Verästelung des Flusses rechnet man nicht t zu den notwendigen Eigentumlichkeiten des Deltas, sie fehlt ja manchen Deltas (Ebro) ganz. — Seite 19 teilt noch der Aquator Linie!) die Erde (einen Körper!) in zwei gleiche Halbkugeln. — Seite 25 soll sich der Schüler immer noch 3 Kontinente (Nordost-, - und Südost-Kontinent) und 6 Erdteile (Europa, Asien, Afrika dordamerika, Südamerika — Australien) merken.

Trop alledem empfehlen wir auch bickmal das Büchlein gern, es whl geeignet, dem Lehrer wertvolle Anregungen zu geben.

L. Dilcher, Rektor, 28. Schwarzhaupt, Lehrer, und G. Walther, Rektor, irdkunde für Bolks- u. Mittelschulen. Nach Landschaftsgebieten bearb. II u. 172 S., mit erläut. Skizzen u. Abb. Frankfurt a. M., Kesselringsche ofbuchh. Kart. 80 Pf.

Die vorliegende "Erdfunde für Bolis- und Mittelschulen" ist auf id des neuen Lehrplans sür die Franksurter Bürgerschulen betet worden und jedenfalls zum Gebrauche sür Schüler der genannten ilten bestimmt. Wir denken uns ein geographisches Schulduch allers ganz anders: es darf nicht ein Lehrbuch der Geographie sein, sondern ilt, ein Mittel für die häusliche Wiederholung der Schüler zu en. Auch die Stoffauswahl erscheint uns zu reich. Volksschüler hen beispielsweise nichts zu ersahren von den Talzügen des ostschen Tieflandes und von der Berechnung eines Gelehrten, nach der

"die Schweizer Alpen vor ihrer Faltung wahrscheinlich eine breitere Fläche eingenommen haben; der Erddurchmesser sei 47 km länger gewesen". Sie brauchen in ihrem Leitsaden al Stizze von Paris mit seinen Haupteisenbahnen und London m Hauptverkehrslinien u. a. m. Franksurt mit seinen Berkehrslin wäre am Plaze gewesen. Auf sachliche und sprachliche Unrich die in einer späteren Auflage sicher nicht wieder zu sinden sein wollen wir nicht näher eingehen. Kurz — das Buch ist ni als andere bereits vorhandene.

3. A. Echardt, Rettor, Leitfaben der Handelsgeographie für tai Fortbildungsschulen, sowie für mittlere u. niedere Handelsschulen Hand der Schüler bearb. 143 S. Hannover 1904, C. Meyer. Kai

Wenn der Verfasser die politischen Gebiete (name Teutschen Reiches) nicht mehr so in den Vordergrund rü er den dürren Leitsadenstil ernstlich vermeidet, wenn er reichen Fehler, sachliche und Drucksehler, sorgfältig beseit wird das Büchlein dem handelsgeographischen Unterrichte eine

bare Stüte bieten können. Das Deutsche Reich hat nicht 60 Millionen Einwohner (Colmar (S. 7) und Rastatt (S. 43) sind keine Festungen. wird nicht erst von Breslau an für größere Rähne jahrbar benn sie trägt von Ratibor ab Schiffe von 1500 dz und von Schiffe mit 4000 dz Tragkraft. — Im Erzgebirge ist keines deutendsten Eisenlager", auch lohnt der Bergbau auf Silber (wenigsten bei Schneeberg) nicht mehr (S. 15). — Deutschla nicht "nächst Großbritannien" das dichteste Gisenbahnnet in (S. 18). — Man vergleiche übrigens S. 63. — Der Spreewal keine "ausgedehnte Kieferwaldung" (S. 24). — Torgau ist nicht mehr Festung (S. 30). — Seit wann gehört benn be Jahde gelegene deutsche Kriegshafen Wilhelmshaven "zum rungsbezirke Trier"?! (G. 35). — Benedig ist auf Lac baut (G. 79). — Drontheim ist nicht die nördlichste Eisenbe ber Welt (S. 89). — In Rapland wird kein Kaffee (S. 119) usw. usw. — Wilhelmshafen, Bremerhafen, Bombe St. Gotthardt, Pene, Divenow, Theis, Allgäu, Stargart, Lan-Solenhofen, Jenisai, Merane, Grimmitschau, J. Pertes, Bismai Stenar, Insbruck, Ajjaccio, Ragasakia, Cettigne, Muhameda fooden, Wilitta usw. usw.

4. Prof. Dr. J. G. Egli, Geographie für höhere Bolksschulen. 3. Hüchi, Sekundarlehrer. Zürich 1904, Schultheß & Co. I. Schweiz. 10., verm. Aufl. VI u. 84 S. 80 Pf. II. Teil: Europa. Aufl. VI u. 93 S. 80 Pf. III. Teil: Die Erde. 6., verm. u. VI u. 112 S. 1 M.

"Es sollte alles Registerhafte, jeder gerippartige Gedächtnist gegeben werden und eine lesbare, frische und freie Schilderung schiedenen Länder und Erdteile erscheinen, ohne den knapp zuge Raum und die gedrängte Haltung, die einem solchen Leitsade schrieben sind, außer acht zu setzen." Diese Grundsätze, die d gegangenen Verfasser bei der Herausgabe seiner "Geographie si Bolksschulen" leiteten, sind auch bei der Neubearbeitung befolgt Eine besondere Zugabe bilden die Aufgaben am Schlusse einze

werden als Material für die stille Beschäftigung der Schüler der Wiederholung oder weiterer Vertiefung in den Unter-

ht gute Dienste leisten.

II Seite 48 sehlt unter den deutschen Staaten ein Herzogte 81 und Seite 107 der höchste Berg Nordamerikas. Auch Böhmerwald (II, 45 und 83) und Thüringerwald (II, 45, neben Böhmer Wald (II, 41) und Thüringer Wald (II, 52) itigt werden.

den. Auf Grund des neuen Frankfurter Lehrplanes für Bolksschulen derer Berücksichtigung der kulturellen Geographie Deutschlands nach sgebieten bearb. I. Teil: Deutschland, Ofterreich-Ungarn und die Mitteleuropa). X u. 194 S. Frankfurt a. M., Kesselringsche Hof-M.

orliegenden für Lehrer bestimmten Werke merkt man wohl ige Tätigkeit eines Geographielehrers an einer Handelswegs aber die vieljährige Tätigfeit eines Geographielehrers enig gilt die Bemerkung, daß der geographische Stoff nach ebieten behandelt sei (Vorwort Seite I) in vollem Umfange. aufenen Druck-, insbesondere Interpunktionssehler, sowie die einzelner Wörtchen wie nicht, meist usw." (Vorwort Seite IV) wir gern, solcherlei findet man fast in jeder Erstauflage, ihnt können wir aber lassen, daß verschiedene Namen, z. B. i. E. und Solnhofen, Baireuth, jedesmal falsch auftreten, rscheint uns, wenn das Königreich Sachsen immer noch 4 rannschaften (nicht "Regierungsbezirke beziehungsweise Kreis-) zählt, merkwürdig ist, daß der Verfasser von einer Bichode spricht, unverzeihlich, daß er eines der sächsischen Kohlen-"Plauen im Bogtlande" verlegt. Lehrern muß man solidere n.

nann, Geographische Länder-Fibel mit Text in Bersen und neu bearb. 173 S. Leipzig 1904, Modernes Berlagsbureau. 2,40 M. droben mögen zeigen, mit welchem Erfolge sich die Berfasserin nsern lieben Kleinen in harmlos kindlicher Gemütlichkeit durch se eine lebendige Anschauung von dem Natur- und Menschensen."

Seite 35:

t macht einst der Peter ein groß Gezeter ekannt genug, er erste Kreuzeszug (1096). erke noch Bayonne ins großer Wonn' hinken delikat is bereitet hat. nne denn auch die Stadt, itt erfunden hat. — der Ardennen in und Sevennen apfer, Silber, Eisen e auszuweisen.

Seite 134:

Den Ader baut und fleißig schafft, Da zeiget auch sofort das Land Des Bodens wunderbare Kraft Am gelben und am blauen Fluß Bie ringsumher auf weiter Flur Stropt alles meist im Übersluß, So segensreich ist die Natur. Baumwolle, Reis, Getreide Gar herrlich dort gedeihn, Auch soll zu ihrer Freude Der Tee vorzüglich sein. Und was ihr nur brauchet Bor euch auftauchet,

Vor allem aber soll ber Wein Borzüglich hier zu rühmen sein, Denn wer kennet nicht die Wunder Bon Champagner und Burgunder? Schon der Rotwein von Bordeaux Macht das Herz im Leibe froh. — Auch Citronen, Reis und Feigen, Rann man hier in Fülle zeigen. Getreide gibt das schönste Mehl, Die Provence, Provenceröl. — Auch die Wissenschaft und Runft Standen stets in hoher Gunst, Wer sagt wohl all die Ramen her, Rur seit Rousseau und Boltaire. Im Luftballon stieg Mongolsier, Zuerst hier in des Himmels Hoh! (1783) Den Thermometer, merte bir, Berdanket man Herrn Reaumur. (1708) Kurz, Frankreich hat, mit größtem Glück, Ausgebildet die Physik. —"

Wenn euch der Bart beißt, Wenn euch das Kreuz reißt, Seife zum Schäumen, Rampfer auf Baumen, Für harte Bauche Rhabarbersträuche. Wenn ihr das Licht sucht, Braucht ihr die Talgfrucht Rur abzupflücken, Habt Licht in Stücken. Wenn ihr den Tee braut, Wenn ihr den Reis baut, Zucker daneben, Belch süßes Leben! Ja, selbst für Prügel Auf jedem Hügel Des Bambus Stengel Für alle Mängel. —"

7. **A. Hummel, K**leine Geographie in Überblicken und Lebensbildern. I der "Anfangsgründe der Erdfunde" und zugleich als Borstuse zu Humme Grundriß der Erdfunde. Bearb. von A. Koch, Seminarlehrer. 48 f 1 Anhang von 20 Abb. auf 16 S. Leipzig 1904, F. Hirt & Sohn.

"Das Heft will den Stoff geben für einen einjährigen kursus (für das vierte oder fünfte Schuljahr), der auf die matskunde folgt" und bietet eine Überschau über die Erde (1. Die kugel — 2. Das Land — 3. Das Meer), Angaben über Lage, Gr Größe, Landschaften, Flüsse und Städte der Erdteile und ihrer Stkleine Landschaftsbilder, einsache ethnographische Schilderungen undbildungen. Die Einsicht, daß eine solche Lehrausgabe nicht sür oder zehnjährige Kinder paßt, hat sich also noch nicht einmal lalle Seminare — der Herausgeber ist Seminarlehrer! — Balbrochen. Das ist tief zu beklagen.

8. Seinrich Rerp, Kreisschulinsp., Methodisches Lehrbuch einer begrivergleichenden Erdkunde. Mit begründender Darstellung der Wirtschaft Kulturgeographie. Trier, Fr. Linzsche Buch.

III. Band: Die außereuropäischen Erdteile nebst den deutschen Ko XII u. 356 S. 4,20 M.

Wie in den ersten beiden Bänden bietet der Verfasser auch it vorliegenden Bande länderkundlichen Lehrstoff in reicher Fülle dar wie dort zerlegt er jedes Naturgebiet in ein Landschafts- und i Kulturbild. Jeder Erdteil wird erst in seinen einzelnen Gebieten, als Ganzes behandelt. Eingeflochten sind trefsliche Schilderunger Landschaften und vom Wirtschafts- und Kulturleben der Bölker. besonderen Empsehlung bedart dieser dritte Band nicht noch; ich wihm für seinen Weg ein Glück auf!

9. **A. Ketzer**, Realschuloberl., Schulgeographie für sächsische Realsc und verwandte Lehranstalten. 3., nach den Bestimmungen der Lehr- u. Prü ordnung vom 8. Januar 1904 umgearb. Aust. 168 S., mit 16 Fig. 11904, Dürrsche Buchh. Geb. 2 M.

Die vorliegende Auflage unterscheidet sich von den früherer durch, daß der Lehrstoff der 6. Klasse berücksichtigt und der der üb Klassen den Bestimmungen der neuen Lehr- und Prüfungsordnung ß anders angeordnet, teilweise auch anders gestaltet worden ist. Sicher d sich das Büchlein die Beliebtheit, deren es sich bisher erfreut hat,

meiterhin erhalten.

Einige Kleinigkeiten möchten geändert werden; so z. B. Seite 12, und 141 Bielebog und Czornebog. — S. 32: Durch den Aquator d die Erde in die nördliche und südliche Halblugel geteilt. — S. 57 t unter den für den Verkehr wichtigen Lücken die zwischen Vogelszund Taunus gelegene Wetterau (vergl. S. 134 und 137). — rum Daressalam (S. 118 und 152)? — S. 139 Colmberg. — 155: "Er (Dieser Kreis!) heißt Weridian."

Dr. S. Ruge, weil. Prof. der Geographie, Kleine Geographie. Für die untere Lehrstufe in drei Jahrestursen entworfen. 7., verb. Aust. besorgt von Dr. Walther Ruge, Symnasialoberlehrer. VIII u. 284 S. Leipzig 1904, Dr. Seele & Co. Geb. 2,50 M.

Das Buch würde sich in einer neuen Form gewiß noch mehr Freunde erben. Es ist auch noch mancherlei zu berichtigen. Warum Pest Ofen und nicht nur Budapest, warum Thüringerwald, Thüringerbe und Thüringer Walde, Königsee und Königssee, warum immer Winterberg als höchsten Berg des Elbsandsteingebirges, Vorarlberg Teil Tirols u. a. m.?

Sustav Rusch, Prof., Grundriß der Geographie. Rach Maßgabe der Lehrpläne für allgemeine Lehrpläne bearb. 3. Aust. 127 S., mit 75 in den Text gedr. Abb. Wien 1903, A. Pichlers Witwe & Sohn. Geb. 85 Pf.

Läßt von den modernen Strömungen der Schulgeographie so gut

nichts erkennen. Wir geben eine kleine Probe.

Seite 73: "b) Das Königreich Württemberg am Ostabhange des varzwaldes. Der nördliche Teil wird vom Neckar durchslossen und benso fruchtbar wie gewerbetätig. Den südlichen Teil durchsließt die lau; einige kleinere Gewässer gehen zum Bodensee, an den das b grenzt.

Die Hauptstadt Stuttgart treibt bedeutenden Buch- und Kunst-

SeL

In dem freundlichen Tale des Neckar liegt Marbach, der Geburtsort illers. — In Ulm beginnt die Schiffahrt auf der Donau. Bent ist das gotische Münster mit dem 160 m hohen Turme. — In vähisch-Hall (mit großen Salinen) wurden zuerst die Münzen gezit, die nach dieser Stadt "Heller" heißen. Stuttgart 177 T. E."

- **A. Bauer**, Soziale Erdfunde. Hilfsbücher für die Hand der Schüler in **Bolts-** und Fortbildungsschulen zur Einführung in die Landes- und Gesellschaftstunde. Dresden, A. Müller-Fröbelhaus.
 - 1. Sachsen. 48 S., mit 4 Stiggen, 20 Bilbern u. 1 Karte. 30 Pf.
 - 2. Deutschland. I. Kursus. 1. Abteilung: Borwiegend Landschaftskunde. 48 S., mit 4 Skizzen, 29 Bilbern u. 1 Karte. 30 Pf.
 - 3. Deutschland. I. Kursus. 2. Abteilung: Gesellschaftstunde. 40 S., mit 8 Stizzen u. 16 Bilbern. 30 Pf.
 - 4. Deutschland. II. Aursus: Deutschland im Kampfe um seine Erhaltung und Bohlfahrt. 88 S., mit 7 Stizzen, 37 Bildern u. 1 Karte. 60 Pf.

Wir empfehlen diese Heftchen gern. Kein Lehrer wird sie ohne vinn lesen, aber zur direkten Verwertung ihres Inhaltes im Unterte eignen sie sich nicht, und sie als Hilfsbücher Schülern in Volkssabag. Jahresbericht. LVII. 1. Abtig.

und Fortbildungsschulen in die Hand geben, das verbietet sich nach unserem Dafürhalten von selbst. Der Berfasser nennt die vorliegenden Hefte "bescheibene Heftchen". Das sind sie keineswegs, höchstens im Hinblide auf ihren grauen Umschlag; schon der Titelaufdruck widerstrebt der Bezeichnung "bescheiden". Die Fülle des Inhaltes steht in die metralem Gegensage bazu. Wir bezweifeln start, bag auch nur ein Lehrer, welcher Art von Schulen er auch angehöre — den Berfasser eingeschlossen —, über ben Stoff verfüge, ber in ben Beften Bolksichulern dargereicht wird. Dazu kommt, daß bas Gebotene einnial magvoll ausgewählt und in der elementarsten Beise ausgedruckt ift, andermal ins Ungeheure ausgedehnt und dem Kinde mindestens schwer verständlich ist. Selbst der Alkohol wird herbeigezogen; es werden ihm in Heft 4 mit 84 Seiten vier volle Seiten gewidmet! Was auch sollen in Hilfsbüchern für die Hand ber Schüler in Bolks- und Fortbildungsschulen Namen wie Leipoldt, Prof. Dr. Sophus Ruge, Prof. Bunge, Rapel, Diegel, Prof. Dr. Backaus, Dozent für landwirtschaftliche Betriebslehre in Königsberg, gegenwärtig Gutsherr des Bersuchsgutes Quadnau in Ostpreußen u. a. m., was sollen Hinweise wie: Uber andere Gründe einer möglichen Abnahme bes Bevölkerungswachstums siehe Pohle, Deutschland am Scheibewege, S. 84 f. — Bergleiche: Beiträge zur Alkoholfrage, zugleich eine Erläuterung der Dresdner Bilber gegen den Alkohol. Bon Heinecke und Bretschneider. A. Müller-Fröbelhaus, Dresben. 1903. — Aster, Villen und Familienhäuser, 4. Auflage. – Dagegen Abam Smith: "Der menschliche Egoismus ist die beste Triebfeder der Arbeit" u. a. m.? Zunächst heißt es also streichen und immer wieder streichen. Nicht alles, was uns Lehrer, was den gereiften Mann interessiert, gebührt bem "Schüler in Bolfs- und Fortbildungsichulen." "Bielwisserei lehrt nicht Berstand!" Das mussen wir vor allem beherzigen lernen, wenn wir — vorwärts kommen wollen.

Und nun seien die Hefte allen nochmals empfohlen. Jeder Lehrer

wird Belehrung und Anregung in ihnen finden.

13. F. Bulle, Erdlunde für Lehrerbildungsanstalten. Nach den Lehrenblänen für die Lehrerbildungsanstalten in Preußen vom 1. Juli 1901 bearb. I. Teil: Für Präparandenanstalten. VI u. 227 S. Halle, H. Schroedel. 2,25 M.

Wir freuen uns, daß der Verfasser seine "Erdkunde für Lehrerbildungsanstalten" nicht mehr für Präparandenschulen und Lehrerseminare zugleich bestimmt, unsere Freude würde aber noch größer sein, wenn die Stoffauswahl eine bessere wäre. Die Kalkberge von Rübersdorf, die Lenzener Wische, die Oberförsterei Ibenhorst, das Kanaltal bei Saifnit (800 m), bas Kap Circello, ben Motalastrom zum Rorsee u. v. a. möchte man Präparandenschülern ersparen; solche Dinge gehören keines wegs zum "unentbehrlichen Gedächtnisstoffe". Der Text ist bei aller im allgemeinen anzuerkennenden sachlichen Richtigkeit des Gebotenen doch nicht frei von Versehen. Störend wirken auch die verschiedenen flatistis schen Angaben für eine und dieselbe Sache und die verschiedene Schreib weise eines und desselben Namens. Die auf der Ruckeite des Titele blattes verzeichneten sieben Berichtigungen ließen sich ohne besondere Mühe um das Zehnfache vermehren. — Was soll, um eine Einzelheit hervorzuheben, die Angabe, daß Berlin "mit nahe 2 Millionen Bewohnern einen Flächenraum von 63 gkm umfaßt". Das "viermal fleinere" Leipzig (500000 Einw.) umfaßt 57 gkm!

Lic. Dr. G. Preuschen, Leitfaben ber biblischen Geographie. IV u. 74 S., mit 6 Ortsansichten in Tondruck. Gießen 1904, E. Roth. 1 M.

Das Büchlein bietet "in kurzem Umriß alles, was zur geographis n Erläuterung der biblischen Geschichte des Alten und Neuen Testastes nötig ist". Dem Lehrer wird es ganz gute Dienste leisten, Schüler uchen es nicht. Die beigegebenen Bilder, verkleinerte Wiedergaben von des Versassers Gemahlin entworfenen Palästinabilder (Jerusm von N.D. — Nazareth von N. — Samaria von W. — Bethlehem N. — Berg der Seligkeiten, See Genezareth — Sinai von N.D.),

in ihrer Ausführung wenig gelungen.

Einzelnes bedarf der Berichtigung. Seite 5 heißt es z. B.: "Der den des Toten Meeres stellt mit seiner Sentung von 794 m die ste natürliche Einsentung auf der Erdobersläche (von Meerestiesen esehen) dar." Das stimmt nicht; denn der Boden des Baikalsees t 896 m, der des Kaspisees 1124 m unter dem Meeresspiegel. Wenn wohnerzahlen bis auf die Einer angegeben werden (Agypten 9734405, iro 570062, Alexandria 310587 u. a. m.), dann dürsen sich für einen denselben Berg auch nicht zwei verschiedene Höhen sinden (Olberg h Seite 22 812, nach Seite 27 818 m).

IV. Mathematische, physikalische und andere Geographie.

Albert Attensperger, Reallehrer, Lehrbuch der mathematischen und phhsikalischen Geographie für höhere Schulen. VIII u. 118 S., mit vielen Figuren in Farben- u. Schwarzdr. Zweibrücken, F. Lehmann. Geb. 160 M.

Wir empfehlen das Büchlein gern wieder und verweisen dabei auf sere eingehendere Besprechung der letten Auflage in diesem Pädasischen Jahresberichte (54. Jahrg., 1901, S. 440 und 441).

Dr. A. Geißler, Anschauliche Grundlagen der mathematischen Erdkunde zum Selbstverstehen und zur Unterstützung des Unterrichts. VI u. 199 S., mit 52 Fig. Leipzig 1904, B. G. Teubner. Geb. 3 M.

Ein Büchlein, das hinsichtlich seines Zweckes selbst neben Diesteregs Populäre Himmelskunde und Picks Elementare Grundlagen der tronomischen Geographie gestellt zu werden verdient. Recht wertvoll id die den einzelnen Abschnitten angefügten Fragen.

. Dr. Michael Geistbed, Leitfaben ber mathematischen und physikalischen Geographie für Mittelschulen und Lehrerbildungsanstalten. 24., verb. u. 25. Aufl. VIII u. 172 S., mit 96 Justr. Freiburg 1904, Herbersche Berlagsh. 1,40 M.

Die wirklich gediegene und praktisch angelegte Schrift sei von neuem is wärmste empfohlen.

L. Prof. Dr. Herm. J. Alein, Astronomische Abende. Allgemeinverständliche Unterhaltungen über Geschichte und Ergebnisse der Himmelserforschung. 6., völlig umgearb. u. sehr verm. Aufl. XII u. 407 S., mit 13 Tafeln in Schwarzu. Buntdruck. Leipzig 1905, E. H. Weper. 5,50 M.

Wir freuen uns, diesem auregend und fesselnd geschriebenen Werke wohlbekannten Versassers abermals in neuer Auflage zu begegnen, nd sind der Aberzeugung, daß es in dieser der erhabenen Himmelsunde neue Freunde und Verehrer gewinnen wird.

- 5. F. Retlaff, Rektor, Astronomische Geographie. Borbereitung für die beiden Lehrstusen bes geographischen Unterrichts in der 6—8 stufigen Bolksschule. Lehrerheft. VIII u. 182 S., mit 9 Fig. Potsdam, A. Stein. 2 R.
- 6. Aftronomische Geographie in der 6—8stufigen Bolksschule. Schüler heft. IV u. 44 S. Ebenda. 50 Pf.

Wir haben uns auch "seit länger als einem Jahrzehnt unterrichtlich mit dem in Betracht kommenden Stoffe beschäftigt" (Siehe Borwort!),
teilen aber durchaus nicht die Anschauung des Verfassers, nach der "die
vorhandenen Hilfsmittel den Zwecken wenig entsprechen". Gewiß gibt
es solche unter ihnen, die "zu wenig anschaulich gehalten, zu dogmatisch,
zu turz oder zu umfangreich auf breiter wissenschaftlicher Grundlage augelegt sind", aber wir besitzen auch Werke, die weit über dem nunmehr
vorliegenden stehen: Diesterwegs populäre Him melstunde und
mathematische Geographie und Dr. A. J. Pic, Die elementaren Grundlagen der astronomischen Geographie.

Das "Schülerheft" ist vollkommen überflüssig.

7. Das Buch der Natur, die Lehren der Botanik, Zoologie und Physiologie, Paläontologie, Astronomie, Mineralogie, Geologie, Physik und Chemie umfassend, und allen Freunden der Naturwissenschaft, insbesondere den höheren Lehranskalten gewidmet von Dr. Friedrich Schoedler. 23., vollk. men beard. Aust. In 3 Teilen. III. Teil: Astronomie u. Physik. 1. Abteilung: Astronomie v. Dr. B. Schwalbe, beendet u. herausg. v. Prof. Dr. H. Böttger, Oberlehrer. Mit einem Lebensbild des Berf. von Dr. E. Schwalbe, Privatdozent. XIV u. 319 S., mit 170 Abb. u. 13 Taseln. Braunschweig 1904, F. Vieweg & Sohn. 6 M.

Gin ganz vortrefflicher Grundriß der "erhabenen, weil erhebenden Wissenschaft", von der Altmeister Diesterweg sorderte, daß "sie keinem, auch nicht einem Menschen vorenthalten werde". Dem gebiegenen Inhalte entspricht eine nicht minder treffliche äußere Aufstattung. Besondere Erwähnung verdienen noch die zahlreichen Abbildungen und die beigegebenen Tafeln mit sarbenprächtigen Gestirnspektra usw., sie erhöhen den Wert des Buches nicht unwesentlich. Möge das gediegene Werk die Beachtung sinden, die es verdient.

8. Johannes Ziesemer, Seminarlehrer, Kleine mathematische Geographic. 5., völlig umgearb. Aufl. 64 S., mit 38 in den Text gedr. Fig. Breslen 1904, F. Hirt. Kart. 1 M.

Die vorliegende Ausgabe des schon früher von uns empsohlenen Werkchens hat in allen Teilen umfangreiche Anderungen und Erweiterungen erfahren und ist mit zahlreichen neuangesertigten Figuren ausgestattet worden. Möge der Verfasser auch fernerhin nicht müde werden, sein Büchlein immer besser zu gestalten!

9. **Bilh. Boliche**, Bon Sonnen und Sonnenstäubchen. **Ros**mische Banderungen. Bolisausgabe, 4.—8. Tausend. VIII u. 422 S. Berlin 1904, C. Bondi. 2,50 M.

Eine recht eigenartige, aber gut lesbare interessante Schrift.

10. Dr. Hans Heß, Ihmn.-Prof., Die Gletscher. XII u. 426 S., mit 8 Bollbildern, zahlr. Abb. u. 4 Karten. Braunschweig 1904, F. Bieweg & Soln. 16 M.

Eine ganz vortreffliche Arbeit, die — der besonderen Reigung bes Verfassers entsprechend — die physikalische Seite der Gletscher mehr ber rücksichtigt als ihre rein geographische, in allen Stücken aber neben den

en eigener Studien und Beobachtungen gewissenhaft die Erder Arbeiten anderer Gelehrten verwertet. Nach einer Beüber die physikalischen Eigenschaften des Eises gibt
asser einen überblick über das Klima der Hochregion und der
enden und behandelt darnach die einzelnen Typen der Glete geographische Verbreitung des Gletscherphänomens,
egungsverhältnisse der Gletscher und die Spalten und
r des Gletschers. Die nächsten Kapitel sind dem Verhältnis
Eis und Fels, dem Schmelzen der Gletscher, den Gletnderungen, der Theorie der Gletscherbewegung und der
gewidmet. Die Bilder sind außerordentlich lehrreich, und die
ördern das Verständnis in hohem Maße. Wir empsehlen das
is wärmste, und das um so mehr, als seit dem Erscheinen der
en Gletscherkunde zwanzig Jahre vergangen sind.

Dr. Arnold Jacobi, Tiergeographie. 152 S., mit 2 Karten. Leipzig G. J. Göschensche Berlagsh. Geb. 80 Pf.

einer Einleitung über den Begriff der Tiergeographie und entung für die zoologische Systematik, die Abstammungslehre, eschichte und die Versteinerungskunde behandelt der Verfasser die allgemeine Stellung ber tierischen Welt zum Erdraum essen Teilen, die verschiedene Abhängigkeit ber Tiergruppen von ensbedingungen und äußeren Berhältnissen und bie bacvorgerufene Lage der Berbreitungsgebiete zur Oberestalt der Erde (Allgemeine Tiergeographie), dann, wie breitung ber einzelnen Tierklassen sich in ben großen zirken der Erde darstellt, und wie diese letteren nach der Bertigkeit ihrer Bewohner in Gebiete zerfallen (Spezielle Tierhie). Dazwischen erklärt er an passender Stelle die heutige ing der Tierwelt aus dem Borkommen ihrer Angehörigen eren geologischen Zeiträumen, stellt er die Entstehungsder einzelnen Gruppen fest und weist er die Beränderungen berflächengestaltung ber Erbe nach, soweit tiergeographische sie ergeben.

Dr. J. Scheiner, Der Bau bes Weltalls. 2. Aufl. IV u. 144 S., 4 Fig. im Text u. auf 1 Tafel. Leipzig 1904, B. G. Teubner. Geb. R.

gutem Rechte hat sich der Verfasser bei dieser neuen Aufit begnügt, einige Fehler, die in der ersten Auflage zutage
varen, zu berichtigen, sowie die inzwischen gewonnenen neuen
z tunlichst zu verwerten. Das Büchlein wird auch fernerhin
ragen, Sinn und Verständnis für die Astronomie in weiteren
u erwecken.

Dr. Siegmund Gunther, Ziele, Richtpunkte und Methoben ber enen Bolkerkunde. IV u. 52 G. Stuttgart 1904, F. Enke. 1,60 M.

in der vorliegenden Schrift wiedergegebene Vortrag — gehalten März 1903 zu Krefeld — entrollt in gedrängter Kürze ein dem reichen Inhalte der Bölkerkunde und ihrer Grenzgebiete ingt den Nachweis, daß sie eine selbständige Wissenschaft get und im Unterrichtsbetriebe der Hochschulen eine entsprechende ng verlangt.

14. Prof. Dr. 28. Got, Historische Geographie. Beispiele und Grundlinien. X u. 294 S. Wien 1904, F. Deutide. (19. Teil des Sammelwerkes "Die Erdkunde", eine Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihrer Hilfswissenschaften und der Methode ihres Unterrichtes, herausg. von Prof. Maximilian Klar.) Substriptionspreis 9 M., Einzelpreis 10,50 M.

In ganz vortrefflicher Weise vergleicht der Verfasser die Länderräume der Mittelmeerzone und Mitteleuropas hinsichtlich der zeitlich auf einander folgenden Anderungen ihres Aussehens und ihrer Bedeutung, die vor allem durch den Zusammenhang mit dem Menschen bestimmt Wenn er dabei die mitteleuropäische Gruppe kürzer faßte, als es nach den verfügbaren literarischen Materialien leichterhand möglich war, so ist das durchaus zu billigen, nicht zuletzt auch deswegen, weil furz vor der Drucklegung des Werkes zwei größere Bearbeitungen über das deutsche Gebiet veröffentlicht worden waren: Knülls Historische Geographie Deutschlands im Mittelalter (Bergl. diesen Pädagogischen Jahres bericht 56. Jahrg., 1903, S. 458 und 459) und Kretschmers Historische Geographie von Mitteleuropa (s. die hierauf folgende Besprechung). Die Wahl der Mittelmeerländer, denen infolge klimatischer Zugehörigkeit und enger sachlicher und historischer Verwandtschaft auch das Euphrat-Tigris-Gebiet angeschlossen wird, ist eine überans glückliche; denn bes klimatische Bereich berselben vermag und weitaus am weitesten ruchvärts über die physische Vergangenheit, besonders über das Aussehen mensch licher Wohnsitze zu belehren. Ebenso anerkennenswert ist, daß in den Länderübersichten alle wichtigeren Gesichtspunkte der historischen Länder kunde zur Geltung kommen, die weniger tiefgreifenden aber nicht bei jeder Periode und nicht einmal bei jedem Lande besprochen werden. Recht wertvoll sind endlich die auf den letzten Seiten des Werkes kurz zusammengefaßten Wahrnehmungen, die sich aus der angestellten historisch geographischen Abersicht ergeben haben.

Dem trefflichen Werke wird die Anerkennung der Fachlehrer in

Geographie und Geschichte sicher nicht vorenthalten bleiben.

15. Prof. Dr. R. Aretschmer, Historische Geographie von Mitteleuropa VIII u. 651 S. München 1904, R. Olbenbourg. 15 M.

Nach einleitenben Ausführungen über Wesen, Aufgabe und Einteilung der historischen Geographie betrachtet der Verfasser die physic schen Verhältnisse Mitteleuropas. Dabei gibt er nicht nur eine Schile derung der natürlichen Verhältnisse dieses Gebietes, sondern er stellt auch die Veränderungen der Erdoberfläche und jonstigen zeitweise auftreten den Erscheinungen innerhalb der geschichtlichen Zeit, sowie die Romenklatur der geographischen Objekte fest. Darnach behandelt er gesondert die politische Geographie und die Kulturgeographie von Mitteleuropa im Altertum, um das Jahr 1000, um das Jahr 1375, um das Jahr 1550, um das Jahr 1650 und um das Jahr 1770 und die kirchliche Geographie Mitteleuropas im Mittelalter. In den der politischen Geographie gewidmeten Kapiteln werden die räumlichen Berhältnisse ber Staaten in den angegebenen Zeiträumen dargestellt und ihr Zustandekommen ermittelt, in den kulturgeographischen Abschnitten wird nachgewiesen, welchen Einfluß die natürlichen Berhältnisse der Länder auf die sie bewohnenden jeweilig ausgeübt haben. Mit staunenswertem Fleiße hat der Verfasser das einschlägige Material "aus weitschichtigem Riesenmaterial, zuweilen aus den entlegensten Winkeln zusammengelesen". -Das ebenso wertvolle wie inhaltreiche Werk sei der aufmerksamen Beachtung auch beutscher Lehrer angelegentlichst empfohlen.

. Dr. Gruft Friedrich, Privatbozent, Allgemeine und spezielle Wirtschaftsgeographie. 370 S., mit 3 Karten. Leipzig 1904, G. J. Göschensche Berlagsh. 6,80 M.

Die Wirtschaftsgeographie hat sich nach des Verfassers Meinung beschäftigen mit der geographischen Berbreitung der wirthaftlichen Tatsachen als räumlicher Erscheinungen an ber rdoberfläche. In dieser Aufgabe einmal die Wirtschaft der Erdiume zu beschreiben, zum andern die Wirtschaftsbilder aus der rt des wirtschaftenden Subjekts und der Art der natürlichen Ausuttung örtlich zu erklären, endlich bas Resultat (und zugleich ie Quelle) ber Wirtschaft, die Bevölkerung, nach ihrer Dichte nd ihrem Anhäufungsverhältnis örtlich zu beschreiben. rechend jeder anderen geographischen Disziplin zerlegt der Verfasser e Wirtschaftsgeographie und demzufolge auch sein vorliegendes Werk t einen allgemeinen Teil, der die wirtschaftlichen Erscheinungen allemein und über die Erde hin behandelt, und in einen speziellen Teil, er die einzelnen Wirtschaftsräume der Erde nacheinander betrachtet. Die Ugemeine Wirtschaftsgeographie wieder gliedert er in eine dynamische Birtschaftsgeographie, die die Faktoren der Wirtschaft, den Menhen und die Naturfaktoren (Land und Wasser, Breitenlage und Klima, Manzen und Tiere), allgemein und nach ihrer Wirksamkeit in der Wirthaft zu behandeln hat, und in eine statische Wirtschaftsgeographie, ie die örtliche Verteilung der Faktoren und wirtschaftlichen Tatsachen iber die ganze Erde verfolgt. Wie die statische Wirtschaftsgeographie ie dynamische zur Voraussetzung hat, so setzt das Studium des speziellen Leiles des Buches die "Durcharbeitung und Verdauung" des allgemeinen Leiles voraus. Jeder Abschnitt der speziellen Darstellung beginnt mit ver Sammelwirtschaft, der Ausnutzung der natürlichen Pflanzen- und Tierwelt eines Landes und dem Bergbau. Dann folgen die anderen Birtschaftsformen: Industrie, Handel, Transport (Verkehr), Kapitalvirtschaft, zulett, soweit nicht schon erwähnt, das Resultat der Wirtchaft: Volksdichte und Siedelungen.

Das Buch sei als Quelle reichster Belehrung aufs angelegent-

ichste empfohlen.

17. Prof. Dr. Siegmund Günther, Geschichte der Erdkunde. XII u. 343 S. Wien 1904, F. Deutice. (I. Teil des Sammelwerkes "Die Erdkunde", eine Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihrer Hilfswissenschaften und der Methode ihres Unterrichtes, herausg. von Prof. Maximilian Klar.) Subskriptionspreis 10 M., Einzelpreis 11,60 M.

Das vorliegende Werk wird von allen Studierenden und Freunden der Erdkunde mit besonderer Freude begrüßt werden, denn Oskar Peschels Veschichte der Geographie bis auf Alex. von Humboldt und Karl Ritter (München 1865) ist seit 1877 (2. Auflage, besorgt von Sophus Ruge) nicht wieder aufgelegt worden und der Name Siegmund Günther verstürgt von vornherein ein in seinem Inhalte ebenso zuverlässiges, wie zut ausgewähltes Werk.

Nach einseitenden Bemerkungen über die doppelte Aufgabe der Geschichte der Erdkunde und über den Unterschied zwischen Geschichte der Beographie und historischer Geographie bietet der Verfasser neun Abschnitte: Die tatsächliche Gestaltung des Weltbildes im Altertum — Bissenschaftlich-geographische Bestrebungen der Antike — Das christliche Mittelalter bis zum zwölften Jahrhundert — Arabische Forschungsereisende und Geographen — Die Ausgestaltung des Weltbildes im

päteren Mittelalter — Die großen Entdeckungen im Often und im Besten — Wissenschaftlicher Charafter des Entdeckungszeitalters — Das ausgehende sechzehnte und siebzehnte Jahrhundert — Das achtzehnte Jahrhundert. Den Schluß des Werkes bildet ein sehr umfangreiches Kapitel über den Eintritt der Geographie in das reise Mannesalter. In ihm gibt der Verfasser eine bei allem Umfange doch nur "gedrängte überssicht über den Gesamtverlauf der wissenschaftlichen Entwicklung, eine allemeine Orientierung über die Bedingungen, unter denen sich die Geographie zur vollen Gleichberechtigung mit den anderen Bestandteilen des großen Komplexes menschlichen Wissens ausgeschwungen hat". Dieser Abschnitt ist übrigens der einzige, in dem dem Texte keine literarischen Anmerkungen beigefügt worden sind.

überblickt man das Ganze, so muß man dem Berfasser ob seines unermüdlichen Fleißes und seiner gründlichen Literaturkenntnis uneingeschränktes Lob zollen. Das schließt natürlich nicht aus, daß hier und da Einzelheiten der Berichtigung harren; so hat, um nur ein Beispiel anzusühren, Oberländer (S. 294) kein Schulbuch geschrieben. Der Druck ist korrekt. In Summa: Das Werk kann denen, für die es bestimmt

ist, nicht genug empfohlen werben.

V. Ginzelbeschreibungen, geographische Charakterbilder u. dergl. mehr.

1. Dr. Rarl Förster, Die Gestaltung Nordfrieslands in alter und neuer Zeit. Wissenschaftliche Beilage zum Berichte der Realschule vor dem Lübeder Tore zu Hamburg über das Schuljahr 1903/4. 24 S. Hamburg 1904, Lünke & Wulff.

Die vorliegende Arbeit gibt eine vortreffliche Abersicht über die großen und mannigfachen Beränderungen, denen die deutsche Nordseeküste in den jüngsten Zeiten der Erdgeschichte ausgesetzt gewesen ist. Mit besonderer Freude liest man über die glänzenden Resultate der vom preußischen Staate in den letzten Jahrzehnten systematisch betriebenen Landgewinnungsarbeiten: es gilt ja, Land zurückzuerobern, das einst zu Deutschland gehörte und von Deutschen bewohnt wurde.

2. Dr. Franz Heiderich, Gymn.-Prof., Länderkunde von Europa. 2., verb. Aufl. IV u. 175 S., mit 8 Textkärtchen u. Profilen u. 1 Karte der Alpeneinteilung. Leipzig 1904, G. J. Göschensche Berlagsh. Geb. 80 Pf.

Man muß staunen über die Fülle des Stoffes, die der Berfasser aus dem umfassenden Wissensgebiete auf so engem Raume zusammengehäuft hat. Ob nicht weniger mitunter mehr gewesen wäre! Seitenweise erinnert darum der Text allerdings an geographische Lehrbücher vergangener Zeiten. Man lese nur einmal Seite 108, 142 u. a. m. Die im Königreiche Sachsen aufgeführten Städte sind in recht bunter Reihenfolge aufgezählt. Was soll der Reilberg im Deutschen Reiche?

3. Dr. J. Partich, Prof., Mitteleuropa. Die Länder und Bösser von den Westalpen und dem Bassan bis an den Kanal und das Kurische Haff. XII u. 463 S., mit 16 farb. Kartenbeil. u. 28 schwarzen Karten und Diagrammen im Text. Gotha 1904, J. Perthes. Roh 10 M., in Leinen geb. 11,50 M.

Ein ganz prächtiges Werk! Auf eine kurze Skizze der Beltsage und geographisch-geschichtlichen Bedeutung des Raumes und der Grundzüge der Entwicklungsgeschichte der Landoberfläche folgt ein ums sassieles Kapitel: Relief und Landschaftsbild, gegliedert in die drei Abschnitte: Die Kettengebirge des alpinen Systems — Die Schollengebirge

leuropas — Das nordbeutsche Tiefland und die deutschen Meere. per, aber nicht minder flar sind die Rapitel über das Klima, die r und die Staatenbildung. Der nächste Abschnitt "Das wirtschaft-Leben" handelt von den Gaben der Pflanzenwelt, den Schätzen der Industrie ("dem Fleiße des Menschen") Bodens und el VIII, das umfassendste des Werkes, enthält die Kulturgeographie nzelschilderungen: 1. Die Alpenländer (Die Schweiz — Ofterreichische rländer — Wien), 2. Osterreichs Subetenländer, 3. Die Karpathenr (Galizien und die Bukowina), 4. Karstländer und Abria, 5. Die enländer des Rumpfes der Balkanhalbinsel (Bosnien und Serbien), ie Länder der unteren Donau und des Pontus (Bulgarien und Ruen), 7. Süddeutschland (Das deutsche Alpenvorland — Neckar- und rgebiet — Die Oberrheinische Tiefebene — Lothringen und Luxem-), 8. Das mittelbeutsche Berg- und Hügelland und seine Tieflanden (Das Bergland des Niederrheins, seine Täler und seine Tiefsucht — Heisen, das Weserbergland und die westfälische Tiefland---- Das Gebiet der mittleren Elbe -- Die Oberlausitz und die jälfte Schlesiens), 9. Das norddeutsche Tiefland (Das Gebiet ber en Täler — Berlin — Die deutschen Oftseeländer — Die deutschen sfeelander), 10. Die gesamten Niederlande (Holland — Belgien). beiden letten Kapitel sind dem Verkehrsleben Mitteleuropas und den raphischen Bedingungen der Landesverteidigung gewidmet. Vorzüglich wie der Inhalt ist auch die äußere Ausstattung, sind ahlreichen beigegebenen Rarten, Kärtchen und schematischen Stizzen. ndere Erwähnung verdient noch das ebenso sorgfältig wie eingehend beitete Register. Möge eine recht fleißige Benutung des Werkes Fleiß feines Berfassers belohnen! Lehrerbibliotheten sei es bringenb Anschaffung empfohlen.

K. Philippson, Das Mittelmeergebiet, seine geographische und kulturelle Figenart. VIII u. 266 S., mit 9 Fig. im Text, 13 Ans. u. 10 Karten auf .5 Tafeln. Leipzig 1904, B. G. Teubner. 6 M.

Wir haben seit Hahns Afrika kein länderkundliches Werk in der dehabt, dessen Lektüre uns in ähnlich hohem Maße befriedigt hätte das vorliegende. Der vorzügliche Inhalt gliedert sich in folgende hnitte: Weltlage; Bau und Entstehungsgeschichte in ihrem Einfluß die Oberflächengestalt — Übersicht der einzelnen Teile des Mitteletgebietes — Das Mittelmeer — Die Küsten — Das Klima — äser, Oberflächenformen und Boden — Die Pflanzenwelt — Die dtiere — Der Mensch. Die Karten und Bilder sind recht gut aushtrt und tragen viel zum Verständnis des Gebotenen bei. Die äußere stattung des Werkes ist eine ganz vortreffliche.

Dr. R. Deninger, Reisetage auf Sardinien. 39 S., mit 6 Abb. Kassel 1903, Th. G. Fischer & Co. 1 M.

Bohl geeignet, die schöne Insel mit ihren Eichenwäldern und ihren ireien Bewohnern andern bekannt zu machen.

Eibind Aftrup, Unter ben Rachbarn des Nordpols. Autorisierte Übersetzung aus dem Norwegischen von Margarete Langfeldt. VIII u. 275 S., mit 12 Bollbildern, 64 Textillustr. u. 3 Karten. Leipzig 1905, H. Haessell. 4 M.

Eivind Astrup erzählt in gemeinverständlicher, recht interessanter se, was er als Begleiter bes Ingenieurs Robert E. Pearts auf den en abenteuerlichen, anstrengenden Expeditionen über den nördlichsten Teil der grönländischen Schneewüste erlebte. Mit liebevollem Berständnissichildert er die einfache, schöne Lebensweise der Eskimos, die ihm, mit unserem verseinerten, zivilisierten Leben verglichen, nur doppelt anziehend erschien, ihr Gemeinwesen "ohne Haß und Lüge und mit einer so vollskommenen Freiheit, wie wir sie hier auf Erden überhaupt zu sinden hoffen können" und ihre "unerschöpfliche" gute Laune.

Wir empfehlen das Buch gern.

7. Karl Munzinger, Japan und die Japaner. 174 S. Stuttgart 1904, D. Gundert. 1,50 M.

Der Verfasser hat es sich als Geistlicher in sechsjähriger enger Berührung mit allen Schichten und Ständen der japanischen Bevölkerung angelegen sein lassen, nicht nur die Sprache, Literatur und Geschichte, sondern auch die Seele des Volkes selbst sorgfältig zu studieren, und bietet nun, was ihm des allgemeinen Interesses wert erscheint. Er behandelt der Reihe nach: Das Land der aufgehenden Sonne — Das Volk und seine Herkunft; Altjapan — Japan als moderner Kulturstadt — Gebräuche und Lebensweise — Charakter und Gemüt — Weltanschung und Geistesleben — Shintoismus und Buddhismus — Das Christentum und seine Ersolge — Schule und Vildung; Deutschland als Lehrmeister — Haus und Sitte; Konsuzius — Das Vaterland; Großjapan und der Panmongolismus.

8. **L. Passarge**, Dalmatien und Montenegro. Reise- und Kulturbilde. VIII u. 341 S. Leipzig, B. Elischer Rachf. 5 M.

Zweifellos wird auch dieses neue Werk des vielgereisten und vielseitig gebildeten Verfassers in der gebildeten Welt zahlreiche Freunde sinden. Wir haben es mit großer Befriedigung gelesen.

9. Prof. Dr. H. Soben, Palästina und seine Geschichte. (Aus Ratur und Geisteswelt 6. Bandchen.) 6 volkstümliche Borträge. 2. Aufl. IV n. 112 S., mit 2 Karten, 1 Plan von Jerusalem u. 6 Ansichten des heiligen Landes. Leipzig 1904, B. G. Teubner. Geb. 1,25 M.

Die nach so wenigen Jahren erforderliche neue Auflage des vor- liegenden trefflichen Büchleins spricht am besten für seine Empsehlung.

10. Dr. S. Bagner, Der Bau des südamerikanischen Festlandes sädich von 40° s. Beilage zum Jahresbericht der Großherzogl. Realschule zu Oppenheim, Oftern 1904. 26 S. Oppenheim, W. Traumüller.

Der Verfasser behandelt in vortrefflicher Weise zunächst die allgemeinen Verhältnisse, die Einteilung des westlichen Teils Südamerikas von zirka 40° s. Br. an, die tektonischen Linien und die Seen, darnach die einzelnen Landschaftsgebiete: die Kordilleras de los Andes, das westliche chilenische Längstal, die Küstenkordillere, das östliche Längstal, die Vorkordilleren, die Übergangszone und das patagonische Schichttafelland.

11. Dürrs Deutsche Bibliothek. Bollskändiges Lehrmittel für den deutschen Unterricht an Lehrer- und Lehrerinnenseminaren. 14. Band. 1. Abteilung: Die deutsche Heimat. Herausg. von Robert Günther. 2. Abteilung: Tie Fremde. Herausg. von Dr. Bruno Schubert. VII u. 209 S. Leipzig 1904, Dürrsche Buchh. 1,80 M.

Die einzelnen "Lesefrüchte" sind gut, über die Auswahl im ganzen und großen ließe sich gar sehr mit den Herausgebern rechten.

- Land und Leute. Monographien zur Erdfunde. In Berbindung mit hervorragenden Fachgelehrten herausg. von A. Scobel. In reich illustrierten, elegant ausgestatteten Bänden mit Goldschnitt. Bieleseld, Belhagen & Klasing. Geb. je 4 M.
 - 18. Band: Dr. Richard Linde, Die Lüneburger Heibe. VI u. 149 S., mit 111 Abb. nach photogr. Aufnahmen des Berf. u. 1 farb. Karte.
 - 19. Band: Prof. Dr. Georg Steindorff, Durch die Libysche Wüste zur Amonsoase. VI u. 163 S., mit 113 Abb., meist nach Aufnahme des Frhr. Kurt v. Grünau, u. 1 Karte.

Bwei Bände, die sich den früher erschienenen derselben Sammlung wirdig anreihen. Beide führen uns in Gebiete, die zwar nicht die besauschende, üppige Schönheit der Riviera (Bd. 11) und Deutschlands im stillen Ozean (Bd. 15) oder die imponierende Großartigkeit der Alpensmbschaften Tirols (Bd. 4) und der Schweiz (Bd. 5) besitzen, aber in hrem erhabenen, stillen Charakter einen tiefen Reiz ausüben. Wir empethen sie auß wärmste und wünschen ihnen die verdiente weiteste Bersreitung.

- 3. Allgemeine Länderkunde. Unter Mitarbeit von Dr. Emil Deckert, Prof. Dr. Friedr. Hahn, Prof. Dr. W. Kükental, Prof. Dr. Ludw. Neumann, Prof. Dr. Alfred Philippson herausg. von Prof. Dr. Wilhelm Sievers. 2., ganzl. umgearb. u. erweit. Aufl. Leipzig, Bibliographisches Institut.
 - Dr. Emil Deckert, Nordamerika. 2. Aufl. XII u. 608 S., mit 130 Abb., 12 Kartenbeilagen u. 21 Tafeln in Holzschn., Azung u. Farbendr. von Rudolf Cronau, Ernst Heyn, Oskar Schulz, Olof Winkler usw. Geb. 16 M.
 - Prof. Dr. Wilhelm Sievers, Asien. 2. Aust. XI u. 712 S., mit 167 Abb., 16 Kartenbeilagen u. 20 Taseln in Holzschn., Azung u. Farbendr. von E. T. Compton, E. Heyne, G. Müzel, E. Pechuel-Loesche, R. Rescheider u. D. Winkler. Geb. 17 M.

Der in der vorliegenden Auflage Nordamerika gewidmete Raum umfaßt niehr als das Doppelte des früheren Umfanges, und doch nimmt es noch wunder, wie auf knapp 600 Seiten das ganze gewaltige Gebiet in so erschöpfender Weise hat behandelt werden können. Es konnte das nur einem Manne gelingen, der einen großen Teil dieses "Landes seiner Bahl" durch jahrelange Reisen selbst kennen gelernt hat. Nur so vermochte er die Stellung über dem Stoff zu erringen und dem Leser die Klarheit zu vermitteln, die derartige Werke nicht selten vermissen lassen. Als einen besonderen Vorzug der neuen Bearbeitung mussen wir die Zerlegung Nordamerikas in geographische Landschaften und deren Schilberung als einheitliches Ganze bezeichnen. Der Verfasser behandelt nacheinander das laurentische Land, das appalachische Bergland, das südöstliche Niederland, Mexiko, das mittlere Kordillerenland, das kanadisch-Maskische Kordillerenland und die Bermudainseln. Den Schluß des Berkes bildet ein Kapitel, das die Bereinigten Staaten, Mexiko und Kanada als politische Gemeinwesen und Wirtschaftsgebiete betrachtet.

Auch Asien ist mit Ausnahme des ersten Abschnittes einer bölligen Reubearbeitung unterzogen worden. Anstatt nach Begriffskategorien ist vie bei Afrika, Nordamerika u. a. der Stoff auch nach geographischen Landschaften (Border-, West-, Ost-, Zentral- und Süd-Asien) behandelt vorden. Innerhalb dieser Hauptabschnitte wird freilich die Einzelbetrachtung "in unwiderruflich gleicher Reihenfolge" (!) nach folgenden Vesichtspunkten durchgeführt: Geologischer Bau, Oberflächengestalt und Vewässer, Klima, Pflanzendecke, Tierwelt, Bevölkerung, wirtschaftliche und

politische Verhältnisse, was einen gewissen Schematismus nicht immer

vermeiden ließ.

Staunen muß man über die Fülle des Quellenmaterials, das jeder beiden Autoren benutt hat, rühmend hervorheben das seine Betsständnis, mit dem jeder seinen Stoff auswählte, anerkennen auch den Fleiß, mit dem die dem Texte eingesügten oder auf Taseln beigegebenen sast durchgehends vorzüglichen Abbildungen herbeigesucht wurden. Besonderes Lob gebührt endlich der Verlagshandlung für die durchaus vornehme Ausstattung, die sie den Werken hat zuteil werden lassen. Richt jede Bibliothek kann Sievers' Allgemeine Länderkunde schmücken, aber in der Lehrerbücherei einer Schule dürfte das in jeder Hinsicht vorzügliche Werk nicht sehlen.

14. Otto Krümmel, Ausgewählte Stüde aus ben Klassikern ber Geographie für den Gebrauch an Hochschulen zusammengestellt. Riel, Lipsius & Tischer.

2. Reihe: Aus A. v. Humboldt, Karl Ritter, Oskar Peschel, Charles Darwin u. Ferd. v. Richthofen. VIII u. 174 S., mit 9 Abb. Geb. 2,50 M.

3. Reihe: Aus Sir Charles Lyell, Eduard Sueß, Ferd. v. Richthofen, A. Grisebach und J. G. Kohl. VIII u. 208 S., mit 21 Abb. Geb. 2,50 M.

Dieses neue Unternehmen, dessen erste Reihe wir im letten Band dieses Jahresberichtes (56. Band, 1904 Seite 448 und 449) warm empfohlen haben, hat den gedeihlichen Fortgang genommen, der ihm gebührt. Möchte es jederzeit die verdiente Beachtung sinden.

Druck und Ausstattung sind tabellos.

15. Friedrich Ratzel, Glücksinseln und Träume. Gesammelte Auffape and ben Grenzboten. VIII u. 515 S., mit 1 Bildnis des Berf. Leipzig 1905, F. W. Grunow. Geb. 7,50 M.

"Glücksinseln und Träume" überschrieb Friedrich Ragel seine für die Beröffentlichung in den "Grenzboten" bestimmten Jugend erinnerungen, die nun die erste Abteilung des vorliegenden Berkes bilden Ihnen folgen sieben Bilder aus dem Kriege mit Frankreich und drei Wanderbilder: Altbaperische Wanderungen — Das beutsche Dorfwirtshaus — Sübwestdeutsche Wanderungen. An die lestgenannten Bilder schließen sich die sie vielfach ergänzenden (seinerzeit anonym erschienenen) Briefe eines Zurückgekehrten an. hatte hier die Maske eines in die Heimat zurückehrenden Deutschamerikaners vorgenommen, weil er auf diese Weise mandjes unbefangener aussprechen, zugleich aber auch nütliche Parallelen zwischen beutschen und amerikanischem Wesen und Leben ziehen konnte. Die beiden letten Auffätze: Die Königin der Nacht und Die Tagesan sicht Guftav Theodor Fediners offenbaren in besonders schöner Beise die Tiefe des Gedankenlebens und der Weltanschauung ihres Berfassers. Den Schluß bes Werkes bilben Berzeichnisse ber übrigen Grenzbotenbeiträge Rapels und der von ihm in eben dieser Zeitschrift veröffentlichten Bücherbesprechungen.

Möchten sich doch recht viele an den Schätzen, die dieser Band birgt, erquicken und erbauen. Uns, das gestehen wir offen, ist Friedrich Ratel durch sein vorliegendes Werk "besonders lieb und wert" geworden. Vor allem als Mensch tritt uns Ratel in ihm entgegen. "Den ganzen Mann — so lesen wir Seite 509 — lernt man ohnehin nur kennen, wenn man sein Forschen und seinen Glauben als eins erfaßt. Er gehörte keineswegs zu denen, die erst zu glauben ansangen, wenn sie zu

richen aushören; sondern ihn zwang eine innere Notwendigkeit, sich ine Weltansicht zu schaffen, die dem forschenden Geist und — dem Glauben n einen weltumfassenden und durchdringenden Gott Befriedigung und slück gewährt." Diese Worte, die Rapel mit Bezug auf Gustav Theodor sechner niedergeschrieben hat, ich glaube, sie gelten für ihn selbst, bennt er doch im fünsten Kapitel seiner Jugenderinnerungen (S. 74), daß er es einem alten Freunde seiner Jugend, dem Dekan St., veranke, daß er die Liebe zur Wissenschaft mit seinem Kinderglauben verinigen konnte".

6. Prof. Dr. Mar Daushofer, Bevölkerungslehre (Aus Ratur und Geistes-welt 50. Bb.) VI u. 128 S. Leipzig 1904, B. G. Teubner. Geb. 1,25 M.

Diese kleine Schrift gibt in vortrefflicher Weise eine knappe Dartellung des Wesentlichsten der Bevölkerungslehre: Ermittelung der Volksahl, Gliederung und Bewegung der Bevölkerung, Verhältnis der Beölkerung zum bewohnten Boden und Ziele der Bevölkerungspolitik.

7. Ritters Geographisch-statistisches Lexikon über die Erdteile, Länder, Häfen, Meere, Seen, Flüsse, Inseln, Gebirge, Staaten, Städte, Fleden, Dörser, Bäder, Kanale, Eisenbahnen, Post- u. Telegraphenamter usw. Ein Nachschlagewert über jeden geographischen Namen der Erde von irgendwelcher Bedeutung für den Weltverkehr. 9., vollst. umgearb., sehr stark verm. u. verb. Aust. Unter Red. von Johannes Penzler. Leipzig 1904 fg., D. Wigand. Erscheint in etwa 45 Lieferungen à 1 M.

Die vorliegende neunte Auflage von Ritters Geographisch-statistischem Exiton hat eine Neubearbeitung, Bervollständigung und Bervolltommung erfahren, wie sie durch die reiche Entfaltung des gesamten Berehrslebens und die fortschreitende Anerkennung, die der Bedeutung der Statistik für alle unsere Lebensverhältnisse gezollt wird, in dem seit Erscheinen der vorigen Auflage verflossenen Jahrzehnt geboten war. Auf brund zuverlässigen, zum großen Teile amtlichen Materials ist für deutschland jeder Wohnplat von 100 Einwohnern an aufwärts, für Merreich und die Schweiz jeder von 150 Einwohnern an, für die übrigen uropäischen Länder — je nach ihrer Bedeutung für die Bwecke des Bertes — jeber von 200 bis 500 Einwohnern an und für außereuropäische länder jeder von 500 bis 1000 Einwohnern an aufgenommen worden; lost-, Telegraphen-, Eisenbahn- und Dampsschiffstationen, Bäder u. a. m. mben Aufnahme ohne jede Rücksicht auf die Einwohnerzahl. Und von bem bieser Orte wird angegeben die politische Zugehörigkeit, Berwalngs- und Gerichtsbezirk, Berkehrsbeziehungen, Lage, Ginwohnerzahl, rchliche und Schulverhältnisse u. v. a. Es ist erstaunlich, welche Fülle verlässiger Angaben das Lexikon enthält. Wir empfehlen es zur Anjaffung in Lehrerbibliotheken und werden nach vollständigem Erscheinen en barauf zurücksommen.

VI. Bilder- und Kartenwerke.

1. Fritssches Geographische Charakterbilder aus Thüringen und Franken. Rach Aquarellen von Oskar Jacobi. Größe 98:72 cm. Altenburg, O. Bonde. Unaufgezogen je 2,80 M., aufgez. je 3 M. 5 Bilder nach freier Wahl mit Text 13,50 M. bezw. 14,50 M. Kr. 1: Durchbruch der Saale nach der Rudelsburg. Kr. 2: Inselsberg mit Tabarz am Fuße. Kr. 3: Thüringische Braun-tohlenlandschaft.

Bon den vorliegenden geographischen Charakterbildern aus Thüringen und Franken ist das der thüringischen Braunkohlenlandschaft das beste,

am wenigsten gelungen ist das des Durchbruchs der Saale bei der Rubelsburg, in ihm ist die Landschaft zu sehr idealisiert und die Farbengebung zu wenig natürlich. Die dem Prospekte nach miterschienenen Texte sind uns nicht zugegangen. Dem weiteren Erscheinen der auf 20 Bilder berechneten Sammlung sehen wir nicht ohne Spannung entgegen.

2. Geisthed und Engleder, Geographische Typenbilder in reichem Farbenbruck. Größe 84:110 cm. Jedes Bild mit Text. Dresden, A. Müller-Fröbelhaus. Das Bild 5 M., zum Aufhängen 5,20 M., auf Leinwand mit Stäben 8,20 M.; jeder Text 25 Pf. Tasel 2: Der Königssee, Typus eines Hochgebirgssees. Tasel 7: Der Harz, Typus eines Wassengebirges.

Diese beiden Bilder bilden in ihren farbenprächtigen Neudruden eine wertvolle Bereicherung der schon oft empfohlenen Sammlung. In Unterrichte werden sie mit dem größten Nußen verwendet werden.

3. Adolf Lehmann, Schuldirektor, Geographische Charakterbilder. Größe 66:88 cm. Leipzig, Leipziger Schulbilderverlag (F. E. Wachsmuth). Jedes Bild 1,40 M., zum Aufhängen mit Leinwandrand u. Osen 1,60 M. Nr. 52: Die Göltsschtalbrücke bei Mylau und Nepschkau.

Dieses Bild von Sachsens mächtigstem Brückenbau wird im Unterrichte in der Vaterlandskunde recht gern benutt werden. Der Preis ist außergewöhnlich niedrig, namentlich im Hindlick auf die ganz vorzügliche Reproduktion.

4. Schulhandkarte vom Königreiche Sachsen, physikalisch-politisch. Maßstab 1:675000. Mit einer politischen Übersicht und einem Profil mit Angabe
ber entsprechenden Schattentöne. Dresden, A. Müller-Fröbelhaus. Roh 10 Pf.,
aufgez. auf Pappe 20 Pf.

Verdient aufs neue empsohlen zu werden. Das Relief des Landes ist durch zwei grüne, vier graue und zwei blaue Töne in außerordentlich wirksamer Weise dargestellt; Städtezeichen, Bergnamen und politische Einteilung sind rot eingetragen. — Statt Bieleboh, Czorneboh und Colm gibt die Karte irrtümlicherweise Bielebog, Czernebog und Colm.

- 5. Schulhandkarte vom Königreiche Bahern, gezeichnet von M. Kuhnert. Maßstab 1:1875000. Physikalisch-politische Ausgabe.
- 6. Schulhandkarte von Süddeutschland, gezeichnet von M. Kuhnert. Maßstab 1:1875000. Physikalisch-politische Ausgabe. Dresden, A. Miller-Fröbelhaus. Roh je 10 Bf., aufgez. je 20 Bf.

Nach dem bekannten Kühnertschen Grundsate "Je höher, desto heller, je tieser, desto dunkler" ist das Tiesland durch zwei grüne, das Bergund Gebirgsland durch vier graue Töne dargestellt. Die übrigen Obeiste sind mit denselben Farben wie in der Schulhandkarte vom Königreiche Sachsen eingetragen. In den kleinen Nebenkärtchen läßt die ja ziemslich verwickelte politische Gestaltung (Württemberg!) an Klarheit und Deutlichkeit zu wünschen übrig. Die großen Karten sind für den Unterricht sehr gut brauchbar.

7. Andrees Schulatlas in erweiterter Reubearbeitung herausg. von A. Scobel. 71 Haupt- u. 53 Nebenkarten auf 56 Kartenseiten, nebst einer Heimatkarte u. einer Textbeilage. 51. Aust. Bielefeld 1904, Belhagen & Klasing. 1 M., kart. 1,30 M., in Leinen geb. 1,50 M.

Der Andreesche Schulatlas bildet den Grundstock des S. 511 eingehend besprochenen "Dresdner Schulatlasses" — es fehlen die für die Heimatide bestimmten Pläne und Karten — und verdient dieselbe warme ipfehlung wie dieser.

Andree : Ruges Dresbener Schulatlas in erweiterter Neubearbeitung herausg. von A. Scobel. 74 Haupt- u. 58 Nebenkarten auf 64 Kartenseiten nebst einer Textbeilage. 11. Ausl. Bielefeld 1904, Belhagen & Klasing. 1 M., kart. 1,30 M.; in Leinen geb. 1,50 M.

Der in den Schulen Dresdens und seiner nächsten Umgebung vielfach geführte "Dresdner Schulatlas" erscheint mit der vorliegenden 11. Aufe in bedeutend erweitertem Umfange. Schon die Blätter zur Einhrung ins Kartenverständnis sind verändert und stark vermehrt Auf zwei Seiten (Lanbschaftsformen) sind typische Darlungen aus den verschiedenen Gegenden des deutschen Baterlandes eben worden: Flusmündungen und Küstenformen, Moor- und Bruchdichaften, Hügelland, Geenplatte und Bulkangebiet, Plateau=, Massen=, tten- und Kammgebirge. Für die astronomische Anschauung haben einer neuen Seite der nördliche Sternhimmel, das Sonnensustem d die jährliche Bewegung der Erde um die Sonne Plat gefunden. if weiteren 4 Kartenseiten geben 8 Karten klare Hilfsmittel für unterricht in der allgemeinen Erdkunde: Jahresisothermen und mperaturzonen, Nieberschlagsmengen, Begetationsformen, Berbreitung igraphisch wichtiger Tiere, Bölker- und Religionsverteilung, die erstrannten in gesonderten Karten für die Erde und Mitteleuropa, die tgenannten in gesonderten Karten für die Erde und Europa. Endlich b auf allen Rarten bie für ben Beltverkehr wichtigsten Gifenhnen in zarten roten Linien eingetragen worden.

Der Heimatkunde dienen ein schulmäßig ausgeführter Plan von :esden im Maßstabe von 1:10000 und eine Karte der Umgebung n Dresden im Maßstabe von 1:100000, der Vaterlandskunde eine irte des Königreiches Sachsen im Maßstabe von 1:700000, drei Nebenstaden (Aberblick über die Gesteinsschichten, Flußgebiete, Zur Geschichte ichsens), eine graphische Darstellung über die Bodenbenutzung Sachsens d ein Höhendurchschnitt von Leipzig über Fichtels und Keilberg nach

r Eger.

Die Textbeilage umfaßt 16 engbedruckte Seiten und gibt Eruterungen zur Einführung ins Kartenverständnis und zu den veriedenen Kartennezen, Geographische Zahlennachweise zur mathematien Erdfunde, zur allgemeinen physischen Erdfunde und zur Länderid Bevölkerungskunde und Angaben über die Aussprache geographischer
amen. Darunter sindet sich mancherlei, das erst in den mittleren
lassen höherer Lehranstalten benutzt werden kann.

Der Atlas verdient in der vorliegenden erweiterten Neubearbeismg die wärmste Empfehlung. Einigen Stichsehlern, z. B. Alsund Allgäuer Alpen, Nab und Naab, werden wir in der nächsten Aufschleicher Ausschleicher Ausschleicher Ausschleiche Aufschleicher Ausschleicher Auss

ge sicher nicht mehr begegnen.

Bolksschulatlas. Bearb. u. herausg. von Rudolf Schmidt, Direktor der 3. höheren Bürgerschule in Leipzig. 75., verb. u. verm. Aufl. Bielefeld 1904, Belhagen & Klasing. Ausg. A kart. 80 Pf., Ausgabe B mit Bilderanhang kart. I M. Hierzu eine Heimatkarte im Preise von 10 Pf.

Dieser alljährlich in mehreren Auflagen erscheinende Bolksschulatlas tet auf 36 Kartenseiten 26 Karten, 32 Nebenkarten, 8 Profile, graphische Darstellungen und 4 Bilder und im Bilderanhange auf

- 32 Seiten 96 geographische Bilder, 13 Kärtchen und Kartenstizzen un 3 Profile. Er ist noch immer der beste und preiswerteste unserer Volksichulatlanten.
- 10. C. Dierde, Schulwandkarte von Berlin und Umgegend in 4 Blätter Unaufgezogen in Umschlag 18 M., aufgez. mit Stäben und Bachstuchstreiße 26 M. Braunschweig, G. Bestermann.

Eine gleich vorzügliche Schulwandkarte von der Hauptstadt de Deutschen Reiches und seiner Umgebung haben wir noch nicht gesehen Wir empsehlen sie aufs wärmste. Wo es die Mittel erlauben, möge masie auch in den Schulen deutscher Großstädte anschaffen.

11. Sohr-Berghaus' Handatlas über alle Teile der Erde. Reue zeitgemät Bearbeitung, entworfen und unter Mitwirkung von Otto Herkt herausg. w Prof. Dr. Alois Bludau. 9. Aufl. 84 Blätter mit über 150 Karten 30 Lief. & 1 M. Glogau 1904, K. Flemming.

Bon diesem wirklich zu empsehlenden Handatlas liegt diesmal meine, die neunte Lieserung vor. Sie enthält die physische Karte vo Rußland im mittleren Maßstabe 1:9 Mill. (Rebenkarten: Russisch Besit, Maßstab 1:450 Mill., und Jahresmittel der Niederschlagsmenger Maßstab 1:45 Mill.), und zwei der auf drei Blättern berechneten Kar von Südamerika im Mittelpunktmaßstabe von 1:10 Mill. (Nebenkarten Galapagos, die deutschen Kolonien in Rio Grande do Sul und Sam Catharina, Bevölkerungsdichte; Fischerei, Jagd und Tierzucht; Ben bau und Sammelprodukte aus dem Pflanzenreich; Pflanzenbau). Is sind äußerst sauber gearbeitete und in ihrem reichen Inhalte durchauzuverlässige Karten.

12. Stielers Handatlas. Neue, 9. Lieferungsausgabe. 100 Karten in Kupk stich, herausg. von Justus Perthes in Gotha. Erscheint in 50 Lief. (je mit 3 Karten) à 60 Pf. Gotha, J. Perthes.

Von diesem bedeutenden Werke, bas als ein Markstein in ber En widlung der deutschen Kartographie bezeichnet werden muß, liegen un diesmal die Lieferungen 23 bis 38 vor. Diese 16 Lieferungen enthalte folgende Blätter: Die beiben süblichen Blätter ber vierblättrigen Karl von Frankreich, die vier südlichen Blätter ber sechsblättrigen Karte w Rugland, die Abersichtsfarte und die vierblättrige Rarte Italiens, di Karten von Irland, Dänemark, Ofterreich-Ungarn, Australien und Boh nesien, Nordamerika und den britischen Inseln, die vierblättrige un die übersichtskarte der Balkanhalbinsel, die Karte von Nord- und Mittel asien, die beiden nördlichen Karten der vierblättrigen Rarte des Deut schen Reiches, die beiden südlichen Blätter der vierblättrigen Karte w Osterreich-Ungarn, die übersichtskarten des Deutschen Reiches und w Rugland und Standinavien, die Karte von Kleinasien, Sprien usw. und die beiden ersten Blätter, die süblichen der sechsblättrigen Karte wi Südamerika. Daß alle biese Karten bis auf die neueste Zeit ergang sind, ist bei einem mit so äußerster Sorgfalt bearbeiteten Berte wi dem Neuen Stielerschen Handatlas selbstverständlich. So zeigt beispiels weise die Karte von Kleinasien, Sprien usw. bereits die Bahn von Konis bis Eregli, die erste Etappe der Bagdad-Bahn. Besondere Erwähnung verdienen die zahlreichen prächtigen Nebenkarten, jede derselben ein sicht licher Beweis der staunenswerten Akkuratesse, mit der Stielers hand atlas hergestellt wird. Wir sehen der baldigen Bollendung des vorzige lichen Kartenwerkes mit Freude entgegen.

ichwanuiche Schulwanblarten. Duffelborf 1904, 2. Schwann.

Rr. 10: Süddeutschland, entworfen v. J. Cüppers. Maßstab 1:300000. 140:205 cm. 4 Blätter. Roh 10 M., aufgez. mit Stäben 19 M.

Diese Karte bietet ein anschauliches, klares Bild von Süddeutsche, nur hat sich der Herausgeber bei der Auswahl des Darzustellenden roße Beschränkung auferlegt. Ortschaften wie Mittenwald, Partenen und Garmisch, Oberstdorf dürften auf einer so groß angelegten ilwandkarte von Süddeutschland nicht sehlen. Ebenso möchten die tigsten Eisenbahnlinien eingetragen werden.

5. Dierde, Schulwandkarte von Deutschland und seinen Nachbarländern. Bodenverhältnisse. Maßstab 1:900 000. Größe 190:210 cm. Braunschweig 904, G. Westermann. Roh in 6 Blättern 13 M., aufgezogen mit Stäben 12,50 M.

In dem ansehnlichen Maßstabe von 1:900000 gezeichnet, klar und fin der Darstellung des Reliefs, kräftig in der Betonung der Hauptn, geschmackvoll in der Farbenwahl, gewährt diese auch in ihren elheiten weithin sichtbare Karte ein für den Schulunterricht züglich geeignetes Bandkartenbild unseres deutschen Baandes. Für Meer, Tiefland und Gebirge werden je 3 Abngen (0—200 m, über 200 m und Batten in blauen Tönen,
len, 0—100 m und 100—200 m in grünen Tönen, 200—500 m,
—1500 m und über 1500 m in braunen Tönen) und für die Daring der Geländesormen außerdem die Schummerung angewendet.
all in der Karte zeigt sich ein seines Berständnis des Herausgebers die Ansorderungen der Schule an Bandkarten. Möge ihm in einer weitgehenden Benutzung der Karte die gebührende Bürdigung zuwerden!

Aufgefallen ist uns, daß zahlreiche Alpenseen (Chiemsee, Starnberger Achensee, Zuger See u. a.) des Abflusses entbehren. Die Müritz rrtümlicherweise als Müritsee eingetragen worden.

L. Dierde, Schulwandkarte von Europa. Bodenverhältnisse. Maßstabl: 3000000. Größe 190: 210 cm. Braunschweig, G. Westermann. Roh 13 M., zusgezogen mit Stäben 22,50 M.

Diese neue physikalische Schulwandkarte von Europa macht durch schönen und geschmackvollen Farben, ihre schulmäßig krastvolle Daring und ihre in stofflicher Hinsicht verständige Bearbeitung einen so gewinnenden wie durchsichtigen Eindruck. Wir sind überzeugt, auch sie (Vergl. die vorstehende Besprechung dieses Berichtes) sich sehr in den Schulen unseres deutschen Vaterlandes einbürgern wird. charakteristische Gestalt des Vierwaldstätter Sees möchte treffender ergegeben werden.

A. Rohl, Schuldirektor, Geographisches Skizzenbuch mit vorgedruckten Bradnepen. Für die Hand der Schüler bearb. u. herausg. 16 S. Leipzig 1904, A. Hahn. 20 Bf.

Nachdem man sich ziemlich allgemein dahin entschieden hat, daß je Erdteile und Länder im Unterrichte nicht gezeichnet werden sollen, Pros. Hasser in seiner die Frage des Kartenzeichnens wohl abstenden Arbeit (Bergleiche: Pädagogischer Jahresbericht 54. Bd., S. 408 f.) gefordert hat, daß Kartenstizzen nur das enthalten dürsen, der jeweiligen Unterrichtsstunde entspricht, erscheint uns das vorwinde Stizzenbuch überflüssig.

17. Geographisch-statistische Karten von Deutschland, bearb. u. gezeiche, von H. Andresen u. H. Bruhn in Flensburg. Maßstab 1:1200000. Braumschweig, H. Wollermann. Je 2 M. Nr. 1: Sprachenkarte. Rr. 2: Konsessionstarte. Nr. 5: Geologische Karte. Nr. 6: Regenkarte. Nr. 7: Temperaturkarte.

Diese Karten verdienen alles in allem genommen warme Empfehlung. Ihr Preis ist in anbetracht des Gebotenen wie der Aussührung ein anerkennenswert mäßiger. Möge ihnen — die geologische Karte ausgenommen — auch an unseren mittleren und höheren Bolksschulen die wohlverdiente Beachtung zuteil werden! Am besten werden sie da im letzten Schuljahre verwendet werden. — Hier und da gibt es natürlich zu berichtigen, am meisten wohl in der Sprachenkarte. Der Fortssehung des Unternehmens sehen wir mit Interesse entgegen.

- 18. Deutschlands Ruhmestarte. Eine Handkarte des Deutschen Reiches zur Belebung des deutschen, geschichtlichen und geographischen Unterrichts. Herauss. von Prof. Dr. Walter Simon. Maßstab 1:2000000. In 10 Fachen. Königsberg 1904, W. Koch. 1 M. Berdient Empfehlung.
- 19. Wandkarte des Weltverkehrs. Politische Erdkarte im Merkator-Entwuch mit Darstellung der wichtigsten Eisenbahnen, Dampferlinien, Telegraphenlinien und Karawanenstraßen. Bearb. von Prof. Dr. Gust. Leipoldt in Dresden. Aquatorialmaßstab 1:20000000. Größe 140:210 cm. 2., verb. Aust. Tresden, A. Müller-Fröbelhaus. Roh 14 M., aufgez. auf Leinw. mit Stäben 20 K. Es ist wirklich kein Wunder, daß diese Wandkarte des Weltverkehrs

Es ist wirklich kein Wunder, daß diese Wandkarte des Weltverkehrs so bald eine neue Auflage erforderte. Größe des Formats, Güte des inneren Gehaltes und der äußeren Ausstattung — und verhältnismäßig niedriger Preis haben im Vereine miteinander solchen Erfolg herbeigeführt. Wir empfehlen die überaus zeitgemäße Karte aufs warmste und raten nochmals (Vergl. Pädagogischer Jahresbericht 55. Jahrg., 1902 S. 530) zum Kause.

VII. Beitschriften, Jahrbücher und Verhandlungen.

1. Geographischer Anzeiger, Blätter für den geographischen Unterricht, herauszvon Dr. Herm. Haad, Oberlehrer Heinrich Fischer u. Prof. Dr. Franz Heiberich. XII u. 288 S. 5. Jahrg., 1904. Gotha, J. Perthes. Jährlich 12 Hefte 6 M., einzelne Hefte 60 Pf.

Der von Dr. Hermann Haad begründete "Geographische Anzeiger" hat in dem vorliegenden Jahrgange bedeutend an innerem Werte gewonnen und verdient in Lehrerkreisen immer aufmerksamere Beachtung. Der reiche Inhalt bietet Aufsäte über allgemein-geographische, schulgeographische und methodische Fragen, geographische Lese prüchte und Charakterbilder, kleinere Mitteilungen aus der allgemeinen Erd- und Länderkunde und dem geographischen Unterrichte, Programmschau, geographische Nachrichten und Besprechungen. Nicht unerwähmt lassen dürsen wir endlich die zahlreichen Anzeigen, die den Leser im Bereine mit der am Schlusse jedes Heftes zusammengestellten geographischen Literatur mit den Neuerscheinungen auf dem Gebiete der Erdschen Literatur mit den Neuerscheinungen auf dem Gebiete der Erdschen Literatur mit den Neuerscheinungen auf dem Gebiete der Erdschen Literatur mit den Neuerscheinungen auf dem Gebiete der Erdschen Literatur mit den Neuerscheinungen auf dem Gebiete der Erdschen Literatur mit den Neuerscheinungen auf dem Gebiete der Erdscheinungen aus dem Gebiete der Erdschen Literatur mit den Neuerscheinungen auf dem Gebiete der Erdscheinungen aus dem Gebiete der Erdschen Literatur mit den Neuerscheinungen auf dem Gebiete der Erdscheinungen aus dem Gebiete der Erdscheinungen aus dem Gebiete der Erdscheinungen aus der allegeneinen

2. Zeitschrift für Schulgeographie. Herausg. von Prof. Gust. Rusch unter Mitwirfung von Dr. Anton Becker. 25. Jahrg. VIII u. 384 S. Bien 1904, A. Hölber. 6 M.

25 Jahre hindurch ist uns nun die Zeitschrift für Schulgeographie ein lieber Bekannter. Mancher Gewinn ist uns aus ihrer Lektüre et

sachsen. Wir empfehlen sie jedem, der in der Schulgeographie, vor Uem nach der methodischen Seite hin, auf dem laufenden bleiben

ıöchte.

Aus dem vorliegenden Jahrgange heben wir folgende Abhandingen hervor: Archenhold, Ein Apparat zur Erklärung von Ebbe
nd Flut;*) Dr. Anton Becker, Die Grundsätze für Lehrbücher
er Geographie (Ergebnisse der im Jahre 1900 eingeleiteten Disussich); Dr. Kurt Häntsch, Der geographische Wert der Landchaftsschilderung Ad. Stifters und über Landschaftsschilderung (Eingehende Besprechung von Dr. Rich. Sehserts "Landschaftschilderung"); Dr. Roman Höhl, Ein geographischer Schulausslug
iach Welt und durch die Wachau; Prof. Dr. E. Dehlmann, Rieersachsen und Henri Jondervan, Die Lage der Geographie und
ies geographischen Unterrichts in den Niederlanden. Nicht
echt einverstanden sind wir mit den sogenannten kleinen Mitteilungen
Methodisches — Umschau). Hier schleicht sich — wir möchten sast sagen:
ritikos! — mancherlei herein, was der betreffende Einsender irgendvo gedruckt gefunden hat. Ebenso werden mitunter Bücher besprochen,
ie mit Schulgeographie ganz und gar nichts zu tun haben.

3. Geographische Zeitschrift. Herausg. von Prof. Dr. Alfred Hettner. 10. Jahrg. X u. 720 S., mit Abb. u. 18 Taf. Leipzig 1904, B. G. Teubner. Halbjährlich 9 M.

Auch der vorliegende Jahrgang dieser warm zu empsehlenden Beitschrift bringt eine große Reihe sehr wertvoller Abhandlungen. Wir heben mis ihr hervor: Prof. Dr. Albrecht Pend, Neue Reliefs der Alpen; Prof. Dr. Alfred Hettner, Die deutschen Mittelgebirge, das Klima Europas und Das europäische Rußland; Hauptmann a. D. Franz hutter, Landschaftsbilder aus Kamerun; Dr. Georg Wegener, Der Panama-Kanal; Dr. Viktor Hangsch, Sophus Ruge; Prof. Dr. Eduard Brückner, Die Eiszeiten in den Alpen; Prof. Dr. Hans Reper, Die Eiszeit in den Tropen und Prof. Dr. Joseph Partsch, Die Eiszeit in den Gebirgen Europas zwischen dem nordischen und dem alpinen Eisgebiet. Sorgfältig ausgewählt ist das m den Neuigkeiten Gebotene, und gründlich sind die Bücherbesprechungen.

Allen, die sich für Geographie lebhaft interessieren, wird Hettners beographische Zeitschrift gewiß schon unentbehrlich geworden sein. Für

lesezirkel in Lehrerkreisen empfehlen wir sie aufs wärmste.

4. Globus. Illustrierte Zeitschrift für Länder- und Böllerkunde. Begründet 1862 von Karl Andree. Bereinigt mit den Zeitschriften "Das Ausland" und "Aus allen Weltteilen". Herausg. von H. Singer unter besonderer Mitwirkung von Prof. Dr. Richard Andree. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn., Erscheint in halbjährlichen Bänden von 24 Nummern. Vierteljährlich 6 M.

85. Band. XI u. 392 S., mit zahlr. Abbildungen u. Kartenbeilagen. 86. Band. XII u. 400 S., mit zahlr. Abbildungen u. Kartenbeilagen.

Aus dem reichen Inhalte der beiden vorliegenden Bände dieser recht empfehlenswerten Zeitschrift verdienen folgende Aussätze be-

^{*)} Wir verweisen hierbei gern auf ben im "Praktischen Schulmann" (Leipzig, Friedr. Brandstetter), 54. Jahrg., Heft 1, Seite 49 bis 62 enthaltenen Aufsat über "Whe und Flut, Apparate und Versuche zu ihrer Erklärung" von Schuldirektor Rud. Schmidt.

sonders hervorgehoben zu werden: Thea Raiser, Landschaftliche Charafterbilder aus Bosnien und der Herzegowina — R. Brecht-Bergen, Der Altai und sein Gold — Dr. G. Wegener, Lhassa — H. Singer, Die deutsche Bahn zum Tschabsee — Wilh. Krebs, Beziehungen des Meeres zum Bulkanismus — Wilser, Die Menschenrassen Europas — v. Binzer, Die Kömerwege zwischen der Unterweser und der Riederelbe und die mutmaßlichen Ankerplätze des Tiberius im Jahre 5 n. Chr. — Niehus, Die Zuckersabrikation des indischen Bauern. Recht wertvoll sind die kleinen Mitteilungen und die zahlreichen vortresslichen Abbildungen, Karten und Pläne.

5. Dr. A. Petermanns Mitteilungen aus Justus Perthes' Geographischer Anstalt. Herausg. von Prof. Dr. Alex. Supan. 50. Band, 1904. VI n. 298 S., mit 21 Taf. u. 7 in den Text gedr. Karten, Kartenstizzen, Profilen usw. und XII u. 226 S. Literaturbericht. Gotha, J. Perthes. Jährlich 12 hefte. 24 M. Jedes Heft einzeln 2,50 M.

Mit dem vorliegenden Bande ist bas erste halbe Jahrhundert der besten aller geographischen Zeitungen zum Abschluß gelangt. Was ihr A. Petermann in seiner am 15. Februar 1855 geschriebenen Borrede als Ziel vorgezeichnet hat, das wurde getreu durch alle fünfzig Jahre durchgeführt. Noch heute erblickt der Herausgeber seine Hauptaufgabe darin, die Leser mit den Ergebnissen der rein geographischen Erforschung fremder Länder durch Driginalbeiträge bekannt zu machen, noch heute ist die Beigabe von Karten, von Karten erster Bute ein cherakteristisches Merkmal der Zeitschrift. Neu hinzugekommen ist der Literaturbericht, in dem seit nunmehr 20 Jahren alljährlich Hunderte von Buchern, Auffägen und Karten aus bem weiten Gebiete ber geographischen Wissenschaften in fritisch=referierender Beise besprochen werden Mögen sich Petermanns Mitteilungen auch fernerhin des Ansehens erfreuen, das ihr Begründer in der ganzen geographischen Welt genoß, und möge ber Kreis ihrer Freunde und Gönner stetig wachsen, jenem Ansehen entsprechend.

6. Deutsche Erde. Beiträge zur Kenntnis deutschen Bolkstums allerorten und allerzeiten. Herausg. von Prof. Dr. Paul Langhans. 3. Jahrg., 1904. VIII u. 184 S., mit 10 Haupt- u. 9 Nebenkarten u. 2 Diagrammen. Gothe, J. Perthes. Jährlich 6 Hefte mit Karten 8 M., Einzelheft 1,50 M.

Der vorliegende Jahrgang der "Deutschen Erde" berichtet wie sein Borgänger in tresslicher Weise über alles, was die Forschung zur deutschen Bolkstunde im verslossenen Jahre zutage gefördert hat. Bon den immerhin zahlreichen Aufsähen erwähnen wir als besonders wertvoll: Brämer, Die Völkerschaften Preußens. — Töpser, Deutschland im Beginn unserer Zeitrechnung. — Hasse, Deutsche und Undeutsche im Deutschen Reiche. — Schmidt, Das germanische Bolkstum in den Reichen der Bölkerwanderung. — Braun, Das Deutschtum in Konstantinopel. — Die deutsche Bevölkerung der deutschen Schutzgebiete in Afrika. — Hölzsch, Der Anteil der Deutschen an der Erschließung des mittleren Westend (von den Alleghanies bis zum Mississpiedeite). — Hantzsch, Die Berdeinstenste der Deutschen um die Ersorschung Südamerikas.

Wir empfehlen die Zeitschrift der wohlverdienten Beachtung und

weisen Lesezirkel in Lehrerkreisen besonders auf sie hin.

7. Wandern und Reisen. Illustrierte Zeitschrift für Touristik, Landes- und Bolkskunde, Kunst und Sport. 2. Jahrg. VIII u. 660 S., mit zahlreichen Abbildungen. Düsseldorf 1904, L. Schwann. Monatlich erscheinen 2 Hefte **à** 50 Pf.

Dieser zweite und leider auch lette Jahrgang der illustrierten Zeitschrift "Wandern und Reisen" enthält wieder eine solche Fülle im Untersichte gut zu verwertender Reises, Landschaftss und Städteschilderungen die vortrefflicher Abbildungen, daß wir auch an dieser Stelle unser Besauern über das Eingehen der Zeitschrift ausdrücken müssen.

8. Schriften bes Bereins zur Berbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. 44. Band. Bereinsjahr 1903/4. LVI u. 498 S., mit 23 Abb., 14 Taf. u. 1 Titelbilbe. Wien 1904, W. Braumüller & Sohn.

Bir freuen uns jedesmal, wenn der neue Band dieser "Schriften es Bereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien" n unsere Hände kommt, denn immer wird uns aus ihm eine Fülle vertvoller Anregungen und Belehrungen. Der vorliegende Band entsält eine größere Anzahl den Geographen besonders interessierende Absandlungen: Aber das Karstphänomen von Pros. Dr. Albrecht band — Beleuchtungsverhältnisse bei totalen Mondsinstersissen von Pros. Dr. K. Hillebrand — Das Fließen sester Körper inter hohem Drucke, insbesondere des Eises von Pros. Albert won Obermayer — Aber die vulkanischen Laven von Pros. In. Friedrich Becke — Die Albulabahn von Pros. Rob. von Reckenschuß (mit vorzüglichen Abbildungen und Plänen) — Besondere Battungen gefürchteter Winde bei uns und anderwärts von Bros. Dr. Joseph Pernter.

Wir empfehlen die Publikationen des genannten Vereins wieder aufs

mgelegentlichste.

9. Geographen-Kalender. In Berbindung mit Dr. Wilh. Blankenburg, Prof. Paul Langhans, Prof. Paul Lehmann und Hugo Wichmann, herausg. von Dr. Herm. Haad. 2. Jahrg., 1904/5. XII u. 366 S., mit 1 Bildnis u. 16 Karten in Farbendr. Gotha 1904, J. Perthes. Geb. 4 M.

Die Anlage dieses empsehlenswerten Kalenders ist im ganzen und token dieselbe wie im ersten Jahrgange: Kalendarium, bearbeitet in Prof. Paul Lehmann, Weltbegebenheiten des Jahres 1903 in Prof. Paul Langhans, Geographische Literatur von Dr. Wilh. lankenburg und Totenschau von Dr. Herm. Haack, Das geographischen Anstalten der Erdkunde und verwandter Wissenschaften und issenschaftlichen Anstalten der Erdkunde und verwandter Wissenschaften und die geographischen und verwandten Zeitschriften, endlich die geographischen und verwandten Zeitschriften, endlich die geographischen Berlagsanstalten.

1. Zu Friedrich Rapels Gedächtnis. Geplant als Festschrift zu seinem 60. Geburtstage, nun als Grabspende dargebracht von Fachgenossen u. Schülern, Freunden u. Berehrern. VIII u. 472 S., mit 1 Titelbildnis, 1 Kartenbeilage u. 4 andern Taseln, 4 Kärtchen u. 2 Abb. im Texte. Leipzig 1904, Dr. Seele & Co. Geb. 22 M.

Die vorliegende Festschrift, die Friedrich Razel zu seinem sechzigsten Beburtstage (30. August 1904) überreicht werden sollte, infolge seines 2m 9. August 1904 erfolgten plötlichen Todes aber zur Gedächtnis-

schrift geworden ist, enthält 26 Abhandlungen, die fast durchgehent biete berühren, für die sich der Berstordene besonders interessierte erwähnen nur die, die in engerer Beziehung zur Schulgeographie Richard Buschick, Wanderungen europäischer Hauptstäd: Mar Eckert, Der atlantische Ozean als handelsgeograph Mittelmeer betrachtet. — Hand Fischer, Die Anforderun Bollständigkeit an die Karte. — Ernst Friedrich, Die Entslung des Pslanzenbaues. — Kurt Hassert, Die geographisch dung des Kausmanns. — Friedrich Kupser, Guts Muths — Mitter. — Karl Sapper, Der mittelamerikanische Urwaldins Beziehung zur Menschheit. — Emil Schöne, Landschafts derung des sächsischen Elbtals unterhalb Pirna. — Seimon, Die geographischen Elbtals unterhalb Pirna. — Seimon, Die geographischen Bedingungen für die Industrikantschafts. — Alsted Bierkandt, Entwicklung und Bedeutun Anthropogeographie. — Karl Weule, Das Meer und die Rvölker. — Johannes Zemmrich, Die Bevölkerungsmittelp im Königreiche Sachsen.

X. Zeichnen.

Bon

M. Ludwig,

Lehrer an ber ftabtischen Schule für Frauenberufe in Leipzig.

I. Allgemeines.

e Reform des Zeichenunterrichts ist in ein anderes Stadium ein-. Die Zeit des Niederreißens ist vorbei. Nun gilt es Neues auf-1. Ob das neue Gebäude größer und schöner im Außern, als das ch wirklich zweckentsprechender, ob es ein Tempel der Kunst werden Erst langjährige Ersahrung kann den Beweis liefern.

Erst langjährige Ersahrung kann den Beweis liefern. hon jetzt werden gewichtige Stimmen gegen die neue Behandlung chenunkerrichts laut. (Siehe die Werke von Micholitsch, Pupikoser arke unter Literatur I.) Auf der 16. Thüringer Lehrerversamm-Altenburg wandte sich Oberlehrer Stade-Sondershausen vor allem ie übertriebenen Forderungen neuerer Zeichenmethodiker betreffsiel- und des Gedächtniszeichnens und kritisierte scharf die jetzt in zu den Zeichenunterricht geltenden gesetlichen Bestimmungen

Bestrebungen ber Berliner und Hamburger.

ch scheint die praktische Durchführung des neuen Lehrplanes in 1 nicht so ganz leicht vor sich zu gehen. Der neue Betrieb verne große Zahl von Lehrmitteln, deren Beschaffung in kleinen Gene große Zahl von Lehrmitteln, deren Beschaffung in kleinen Gepekuniäre Schwierigkeiten verursachen dürste. Schwerer wiegt
zer die Tatsache, daß es noch viele Schulen gibt, welche 70 bis
iler in einer Klasse vereinigen. Wie in diesen Schulen ein erer moderner Zeichenunterricht erteilt werden soll, — das müssen
emen Resormer erst vormachen, ehe man an die Möglichkeit
kann.

zen die übertriebenen Forderungen der Reformer wendet sich auch idebeul, wenn er auf S. 175 der Zeitschr. d. B. dtsch. Z.-L. sagt: ie Forderung aber so auslegen will, daß auch bisher unbeachtete, noch interessante Drehungen und Wendungen des Tierkörpers iommen werden sollen, dem ist entgegenzuhalten, daß dies weit n Rahmen des Zeichenunterrichts hinausgeht und lediglich in auz bedeutend gesteigerten Anschauungsunterricht unterzubringen der Schüler ist fein Momentphotograph. Wir können von ameri1 und überhaupt ausländischen Lehrgängen viel lernen. Was e aber von uns zum Vorbild nehmen können: deutsche Gründscheit und Akturatesse, auch im kleinsten, ohne deshalb pezu sein, das wollen wir uns nicht nehmen lassen!"

ie Ursache der Reform des Zeichenunterrichts ist sicher zerblicken, daß nicht genügend padagogisch vorgebildete

Fachlehrer einen schematisch nach einem Lehrbuch ober einem Leit sich richtenden, geistlosen Unterricht betrieben, der selbstverständli Mißersolgen sühren mußte. Rechte Lehrer haben auch im Zeichem richte schon bisher das Interesse der Schüler zu wecken und rege shalten verstanden, der Entwicklungsstufe der Schüler angemessene gaben gestellt, systematisch zum Kunstüben und Kunstgenießen einen damit sichere und dauernde Erfolge erzielt.

Man möchte jest das Zeichnen spielend lehren, vergist aber daß das Ziel Erziehung zur Arbeit sein muß. Man betont über das Gefühl als treibende Kraft im Zeichnen der Schüler, vergist daß ohne eine Bewegung der Vorstellungen, ohne Denkarbeit, kein Resultat erzielt werden kann. Das Dargebotene muß zwar dem zur Zeit, da es das Zeichnen erlernt, etwas sein, muß aber au Keim für weitere Erfolge in sich bergen. Es muß etwas für das bedeuten, denn nicht für die Schule, für das Leben sehren und serne

Eine andere Ursache der Resorm des Zeichenunterrichts mag da und dort zu pedantisch ausgeübten Aussicht zu sucher Wenn irgend ein Unterrichtssach der Freiheit der Bewegung bed ist es der Zeichenunterricht, soll er nicht versumpfen, sondern sich le weiterentwickeln. Nichts wäre deshalb verkehrter, als den Lehrst die einzelnen Stunden sestzulegen. Der Stoff darf nur in großen gegeben sein und dem Lehrer muß es überlassen bleiben, seiner Stualität und den Schulverhältnissen entsprechend den Stoff zu verar sich seine Methode selbst zu schaffen.

Diese geforderte Freiheit der methodischen Behandlung bedeute eine Empfehlung der Willfür: Jeder Schulmann weiß, daß nur Innehaltung einer strengen Ordnung, eines Planes, der Ersol Unterrichts gesichert ist. Diesen notwendigen Lehrplan mu aber jeder Lehrer selbst erarbeiten, er kann nicht seststehen sur alls sondern muß sich unter Berücksichtigung der gemachten Erfahrunge

Jahr zu Jahr verbessern.

Daburch könnte auch die tatsächlich bestehende Lehrbuchsg paralysiert werden. Jeder, der mehr oder weniger tief in die G nisse der neuen Zeichenart eingedrungen zu sein glaubt, sühlt sich be seine Weisheit in Form eines Lehrbuches, eines Leitsadens oder einer Broschüre der Allgemeinheit zugänglich zu machen. Alles flüssige, ja direkt schädliche Arbeit! Jeder dieser Leitsäden fördert d quemlichkeit des Lehrers, trägt zur Schematisierung des Unterrich und hindert dessen Entwicklung, am meisten, wenn der Leitsade

Unterrichtsstoff auf die einzelnen Stunden verteilt.

Der Lehrer, welcher sich seinen Plan nach der neuen Art sell rechtmachen will, richtet sich am besten lediglich nach Prangs Leh für die künstlerische Erziehung, der im Berlag A. Müller-Fröbel Dresden, bereits in 3. Auflage erschienen und dessen Preis für de bundene Eremplar von 11 auf 8 Mark erniedrigt werden konnte berücksichtigen wäre dabei aber immer, daß nicht vielerlei, sondern Vertiefung, den Erfolg sichert; daß unnötige Wiederholungen vern werden müssen, der Unterricht stets Neues dieten, das Neue ab steter logischer Folge, unter Steigerung der Anforderung an die sassungstraft der Schüler, der technischen Wiedergabe und des kirischen Inhalts auftreten muß. "Folge, beharrliche, strenge, is Weg, auf dem man am sichersten einem großen Ziele näher kor (Goethe.)

Einen sehr beachtenswerten Entwurf zu einem neuen Zeichenhrplan für Bolksschulen hat der Dresdner Zeichenlehrerverein

rausgegeben. Er lautet:

"1. Zeichnen ist ein Ausbrucksmittel, das gleichberechtigt neben Schrift d Sprache steht. Es erscheint wie die Deutschfächer vom 3. Schuljahr in selbständigen Unterrichtsstunden. 2. Im Beichenunterricht soll das nd lernen, die Dinge und Vorgänge seiner Umgebung nach Form, rbe und Tonwert selbständig zu beobachten und darzustellen. 3. Neben : Darstellung nach der Wirklichkeit steht gleichwertig die Wiedergabe 3 bem Gebächtnis. 4. Ubungen im freien Gestalten sind auf allen ufen vorzunehmen. Bei schmückenden Anordnungen soll tunlichst auf ı wirklichen Gegenstand Rücksicht genommen werden. 5. Die Darlung erfolgt: a) auf Grund freien Auffassens (nialendes Zeichnen), nach Eindringen in die Gesetze des Baues und der Erscheinung der nge (struktives Zeichnen). Dabei ist nicht vorausgesetzt, daß beide ten der Auffassung an denselben Gegenstand gebunden sind. Elementarklassen (1. und 2. Schuljahr) ist das Zeichnen ein wesenter Teil des Anschauungsunterrichts. Die Arbeiten der Kinder dürfen ischen Charakter tragen. 7. Im 3. und 4. Schuljahr stehen Gebächtnishnen und malendes Zeichnen im Vordergrunde. Die Kinder beginnen, Gesetzmäßige in der Erscheinung von Natur- und Kunstsormen be-Bt wiederzugeben. 8. Vom 5. und 6. Schuljahr an sollen die Kinder zer der flächenhaften auch die körperliche Erscheinung durch Rücksicht= me auf Perspektive und Beleuchtung beobachten und darstellen lernen. Die Erkenntnis des Gesepmäßigen in der Erscheinung ist im 7. und Schuljahr so weit zu fördern, daß jeder Gegenstand vollständig frei gefaßt und nach Form, Farbe und Tonwert bargestellt werben tann. Das gebundene Zeichnen tritt in den Dienst der darstellenden Geo-

Es wird im Zeichenunterricht nur soweit berücksichtigt, als es

n Entwerfen genauer Flächengliederungen nötig ist."

bem neuen preußischen Lehrplan spielt das Gedächtnisichnen eine große Rolle. Das ganze Zeichnen der Unterstufe wird bachtniszeichnen genannt, tropbem biefer Name nicht völlig bezeichnend

Das eigentliche Gedächtniszeichnen ist viel schwerer als bas Zeichnen ch bem Gegenstand. Es kann mit Erfolg nur nach diesem und auf er höheren Stufe zeichnerischer Entwicklung gepflegt werden. huler der Unterklasse, der aus dem Gedächtnis einen hut zeichnen I, zeichnet nicht einen bestimmten Hut, sondern unter Hinweglassung : Einzelerscheinungen der vielen Hutformen, die ihm zu Gesicht genmen sind, das allen Gemeinsame, den Begriff hut. Sein Zeichnen bemnach kein Gebächtniszeichnen, sondern eine schematische Wiedergabe 3 zum hute Wesentlichen, des Typischen. Dasselbe leistete aber auch s frühere, im Anschluß an den Anschauungsunterricht geübte malende idnen.

Mit Recht wendet sich Bürckner-Dresden in einem Bortrag (Mainz, ingsten 1904) über Ornamentzeichnen gegen die "Zeichenbogennamente; denn sie lassen sich viel zu bequem anfertigen und unteripen nur jene Schmucksucht, an der unsere Kunst krankt und die wir enso gering schäten, wie die Putssucht am Menschen. Bei schmudenben nordnungen soll tunlichst auf den wirklichen Gegenstand Rucksicht ge-

mmen werden."

Die vielerörterte Frage der Berechtigung der Kompositionsbungen findet im Runstwart von Avenarius eine beachtenswerte Be-

leuchtung in einem Artikel, der sich mit den Baugewerkschulen beschäftigt. Es heißt da: "In unsern Kunstgewerbeschulen ging's früher auch nicht viel besser her, und in manchen greiset vielleicht ber alte Schlendrian heute noch. Die bessern sind schon fröhlich verjüngt. In den bessern sorgt eine gründliche Veränderung des Bildungsganges schon heute defür, daß mehr und mehrere lernen, nicht nur Tiraden zu machen, sondern etwas zu sagen. Neben wissenschaftlichem und technischem Unterricht cohält hier der Schüler jene allgemeine Vorbildung, die zu allen Jahrhunderten die Grundlage künstlerischen Arbeitens gewesen ist. Bor allem, er zeichnet fleißig, aber nicht, indem er Ornamente kopiert, sondern indem er sich geraume Zeit mit Tier, Pflanze, Landschaft und Binnenraum auseinandersett, ohne nach der praktischen Anwendung zu schielen. Des heißt: er lernt vor allem einmal sehen. Mit der Farbe lernt er gleichfalls umzugehen. Er modelliert auch. Für Umriß, Farbe und Form wird sein Gefühl entwickelt, nicht nur zu "Anwendungen", die man "vielleicht mal brauchen kann", sondern zunächst nur um seines Runstgefühls selber willen, nur um dieses kräftig und selbständig zu machen. Mit dem so erzogenen Gesicht und Gefühl kommt er dann an die Aufgaben, beispielsweise einen Schrank zu machen, aber nicht einen Schrank in Renaissance ober Gotik ober Empire, sondern einsach einen guten Schrank aus dem und dem Holze für den oder jenen Bedarfszwek und ben oder jenen Raum." Die Nutanwendung dieser Gedanken auf allgemeinbildende Schulen dürfte nicht allzuschwer fallen.

über die Stellung des Handfertigkeitsunterrichts im Berhältnis zum Zeichnen und Formen äußert sich Dr. Rich. Senfert (S. 297 der Leipz. L.-B.) folgendermaßen: "Der Handfertigkeitsunterricht für Anaben wird nur dann (in den Lehrplan) aufgenommen werden, wenn er nichts anderes will, als den Unterricht in demselben Sinne zu ergänzen, wie die weiblichen Arbeiten sich anschicken, es zu tun, nämlich als Formunterricht. Aber als Buchbinder-, Klempner-, Schlosser-, Tischlerunterricht, der den Anspruch erhebt, die Kinder arbeiten zu lehren, weisen wir ihn ein für allemal ab. In der Form des Bästelns, als Sache der Reigung einzelner Knaben, wird er von der erwähnten Zwischeninstanz im Erziehungsplane aufgenommen werden mussen. Schließen wir demnach jede handwerksmäßige Technik vom Unterrichte der Bolksschule aus, so soll dennoch die körperliche Geschicklichkeit nicht vernachlässigt, sollen dennoch Aluge und Hand gebildet werden. Das muß aber von einem höheren als dem Gesichtspunkte des Handwerksniäßigen aus geschehen. Die Padagogik bemüht sich, Formen für die Beschäftigung der Hand zu finden, die allgemein bildender Natur sind; als solche erkennen wir das Zeichnen und das Formen. Diese Betätigungen sind in ganz anderem Sinne

Prüfungen im Zeichnen wünscht ein Herr L. S. 453 der Leipziger Lehrerzeitung. Das ist nichts Neues. Die Möglichkeit derartiger Prüfungen ist schon vor ca. 20 Jahren in Leipziger Volksschulen nachgewiesen worden. Man hat aber bald wieder davon abgesehen, da sie sich als etwas völlig überslüssiges erwiesen. Zudem ist die Jettzeit für die Realissierung des Wunsches nicht günstig. Die Schriftleitung setze unter den Artikel folgende Fußnote: "Wir sind als Gegner der öffentlichen Schulprüfungen auch gegen derartige Prüfungen, wie sie hier fürs Zeichnen vorgeschlagen werden." Wir werden also hoffentlich mit dieser Parade

Bildungsmittel als alles Hobeln und Pappen."

verschont bleiben.

Berfügungen.

"Die neueren Bestimmungen über ben Zeichenunterricht Freußen" ist ein 28 Seiten starkes Büchlein betitelt, das im Verlag Albrecht Dürerhauses — Berlin W. erschienen ist (Preis 30 Pf.). Es Ilt 1. die Prüfungsordnung für Zeichenlehrer und Zeichenlehrerinnen 31. Januar 1902 samt den Ausführungsbestimmungen; 2. den Ervom 26. November 1900; 3. den Lehrplan für die höheren Schulen, Braparanbenanstalten und Lehrer-Seminare vom Jahre 1901 samt ührungsbestimmungen; 4. den Lehrplan für die höheren Mädchen= en vom 2. Januar 1903; 5. den Lehrplan für den Zeichenunterricht r Volksschule vom Jahre 1902, dessen allgemeine Ginführung in Ausgenommen ist und 6. eine Auswahl von Lehrmitteln für den Zeichenericht der Volksschule aus dem Ministerialerlasse vom 16. Juli 1904. Aus diesem Ministerial-Erlaß ist besonders folgender Passus mit den zu begrüßen: "Ist die Schülerzahl sehr groß, so sind, wenn ib angängig, besonders zu unterrichtende Abteilungen von nicht mehr 30 Schülern zu bilben."

Eine neue Dienstprüfung für Zeichenlehrer und Zeichenlehrerinnen das Ministerium des Kirchen- und Schulwesens in Württemberg rm 9. November 1903 verfügt, die in wesentlichen Punkten von der Fischen Prüfungsordnung abweicht. (S. Nr. 2 der Zeitschr. d. B. 3.-L. 1904.)

In Königreiche Sachsen ist man seit dem Jahre 1888 beständig uf bedacht gewesen, den "Lehrplan für den Zeichenunterricht en Lehrerbildungsanstalten" zu verbessern. Bereits am Kunst-hungstage (1901) stand er in seiner jezigen Gestalt sest und ist, dem man weitere Erfahrungen gesammelt hat, mit geringen Andesen in Februar 1903 auf dem Verordnungswege bekannt gegeben. Hr. d. B. disch. B.-L. Nr. 15, 1904.)

Unter dem 8. Januar 1904 wurde eine neue Lehr- und Prüssordnung für die Realschulen im Königreiche Sachsen ern, die auch Bestimmungen über den Zeichenunterricht enthält. (Siehe 7 d. Ztschr. dtsch. 3.-2.) Das geometrische Zeichnen ist dabei nur er Masse I und auch da mit nur einer wöchentlichen Stunde bedacht, rend für Freihandzeichnen in den Klassen VI bis II je 2 Stunden, Plasse I bloß 1 Stunde wöchentlich angesetzt wurde.

Um so mehr muß es auffallen, daß zwar "die Zensur im Zeichnen Berücksichtigung der Bedeutung des Faches für die Schulgattung bei stellung der Hauptzensuren gebührend zu beachten ist", daß dagegen das Reifezeugnis nicht mehr die Zensur im Freihandzeichnen rbert wird, sondern nur die Note im Linearzeichnen in Verbindung Wathematik.

Fortbildungs= und Informationskurse wurden im Lause Jahres abgehalten für geprüfte Zeichenlehrer an höheren Schulen in Woche vor Pfingsten in Berlin an der Kgl. Kunstschule und vom August bis 24. September in Königsberg i. Pr. zur Einführung in neue Zeichenmethode für Lehrer Ost- und Westpreußens. Ahnliche se wurden abgehalten in Danzig, Elbing, Geestemünde, Dresden, ißen und München.

Unter den Versammlungen des Jahres 1904 nimmt die 1. Stelle II. internationale Zeichenkongreß in Bern ein, der vom bis 6. August tagte. (Der erste fand 1890 in Paris statt.) Eine inter-

essante Bersammlung fand sich am 2. August im Nationalratssaal zur Eröffnung des Kongresses ein: Damen und Herren aus den meister Kulturländern, junge Engländerinnen und Amerikanerinnen mit seinen Jügen neben den braunen Bertretern des Ostens, der stämmige Deutsche neben dem beweglichen Franzosen, die stillsinnigen Finnländer neben den fröhlichen Holländern, dunkelhaarige Söhne des Südens und blonde Rordländer.

In zwei Seltionen ward getagt: Über die allgemeinen Fragen: Bedeutung des Zeichnungsunterrichts, dessen Methodik und die Ausbildung der Lehrkräste surst Zeichnen unter Vorsitz von F. Fritschi-Zürich in der schönen Ausa des neuen Hochschulgebäudes; über Fragen des beruslichen Zeichnens in einem der größten Hörsäle unter Leitung von M. L. Genoud. Als offizielle Kongreßsprachen galten: Deutsch, Französisch und Englisch. Es war eine Freude, den Aussührungen der Herrn Göße-Hamburg und Kerschensteiner-München, sowie der Engländer Miß Spiller, Miß Giles, Mr. Cooke und der Amerikaner Dr. Tutton, Daniels und Churchill zu folgen. Wir geben eine Zusammensassung der Schlußsäße.

I. Der erzieherische Wert des Zeichnens: 1. Der Zeichenunterricht ift auf allen Schultufen ein Hauptunterrichtsfach und für alle Schüler obligatorisch. 2. In allen Unterrichtsfächern ist das Zeichnen als Ausdrucksmittel zu verwenden und zu pflegen. 3. Der Zeichenunterricht hat sich nach den Gesehen der natürlichen Entwicklung des Kindes zu richten. Der Schüler soll den zeichnerischen Ausdruck seiner Empfindungen und Gedanken selbständig gebrauchen lernen. 4. Für die Aufnahme in Berufsschulen, Technikum usw. wird ein Ausweis im Zeichnen gesordert. 5. Das Schulzinmer hat in seiner Einrichtung, Ausstattung usw. den Forderungen der künstlerischen Erziehung zu entsprechen. 6. Künstlerische Erziehung ist in allen Schulstufen und Bevölkerungsklassen zu sördern.

II. Das Zeichnen im Kindergarten. 1. Das Zeichnen (in Berbindung mit Bauen, Legen, Formen) ist im Kindergarten ein wichtiges Bildungsnittel. 2. Es ist Aufgabe der Kindergartenvereine und verwandter Gesellschaften, die anerkannten Erziehungsgrundsätze des Kindergartens zu
verbreiten (damit alle Erzieherinnen und Erzieher von Kindern unter
zehn Jahren mit richtigen Beschäftigungsmitteln vertraut seien).

III. Methode des Zeichnens im Primarunterricht. 1. Der Zeichenunterricht hat die Schüler zu befähigen, die Natur, Dinge und Vorgänge in der Natur und der Umgebung nach Form und Farbe zu beobachten und das Beobachtete einsach und klar zeichnerisch darzustellen. Das Gedächtniszeichnen ist Grundlage und auf allen Stufen ein organischer Bestandteil des Zeichnens (s. auch I, 3).

IV. Das Zeichnen in der Mittelschule. 1. Für den Zeichenunterricht der Mittel- und höheren Schulen gelten die gleichen Grundsätze, wie sür den Primarunterricht, doch ist dabei eine Vertiefung der künstlerischen Aufsassung anzustreben. 2. Die Verbindung des Modellierens und der Handarbeit mit dem Zeichnen ist auf allen Stufen zu fördern. Die Ergebnisse einschlagender Versuche sind auf dem nächsten Kongreß zu erörtern.

V. Das Zeichnen im Hochschulunterricht. 1. An den Hochschulen sind zweckmäßige Zeichenkurse einzurichten. 2. In Fächern, in denen das Zeichnen zur Erklärung und Demonstration dienen kann, ist die zeichnerische Fähigkeit bei Prüfungen mit zu berücksichtigen.

VI. Ausbildung der Lehrkräfte für das Zeichnen. 1. Der Erfolg des Zeichenunterrichtes und der gesamten künstlerischen Erziehung be-

uht in allen Schulstufen auf der zeichnerischen, d. h. künstlerischen Bilung des Lehrers. Der zeichnerischen Ausbildung des Lehrers der Bolkschule ist die größte Aufmerksamkeit zu schenken. 2. In den mittlern
und höhern Schulen, besonders aber in den Lehrerbildungsanstalten ist
ver Zeichenunterricht von künstlerisch und pädagogisch gebildeten Fachehrern zu erteilen. 3. Auf dem nächsten Kongreß ist über die Ergebnisse
ver Waßnahmen, die zur Verwirklichung der unter 1 und 2 gestellten
horderungen getrossen worden sind, Bericht zu erstatten. (Rach der
Schweiz. Lz.)

Die 31. Hauptversammlung des Vereins deutscher Zeichenlehrer fand in Mainz am 23., 24. und 25. Mai statt. Es sprachen vie Herren Bürckner-Dresden "Vom Ornamentzeichnen", Mangold-Hanan über "Die praktische Gestaltung des Zeichenunterrichts in der Volksschule mis Grund des neuen Lehrplanes" und Böhling-Hamburg über "Gejühlsmäßiges und erkenntnismäßiges Zeichnen als Vorstuse der künstlerischen Darstellung". Der zweitgenannte Vortrag wurde durch einen ausgestellten Lehrgang erläutert. Die Vorträge sind in der Zeitschrift des
Bereins deutscher Zeichenlehrer zum Abdruck gelangt. (Nr. 16—18,

18—23 und 25—28 des 31. Jahrgangs.)

Gelegentlich der Versammlung fand eine große Ausstellung von Schülerzeichnungen in den Turnsälen des Holztorschulhauses statt. An derselben beteiligten sich Mainzer Volksschulen, die polytechnische Gewerbeschule zu Leipzig, die 16. Dresdner Bezirksschule, die Vereinigung von Freunden der Hamburger Zeichenmethode und das Kgl. Ihm-nasium zu Hanau. Letzteres stellte Lehrgänge dar im Zeichnen nach dem Vorbilde und aus dem Gedächtnisse, im Tressen von Farben, im steien Pinselzeichnen und Skizzieren, welche der Leistungsfähigkeit der Schüler verschiedener Altersstusen entsprechend geordnet waren. Auch ließen die Zeichnungen einen durch die neuen preußischen Zeichenlehrpläne vorgeschriedenen Wechsel in der Technik erkennen, insosern nämlich kohle, schwarze und weiße Kreide, Bleistist, farbige Pastellkreiden, Wasserund Deckfarben, Packpapier, weißes und geköntes Papier benutzt worden waren.

Die Ausstellung der "Bereinigung von Freunden der Hamburger Zeichenmethode" wollte nicht den Stand des Zeichenunterrichts an einer bestimmten Schule oder Schulgattung kennzeichnen, sondern darlegen, in welchen Bahnen nach den Grundsätzen der "Bereinigung" sich der Unterricht zu bewegen habe.

Die genannte Vereinigung, die sich bekanntlich auf Stuhlmanns Ideen stütt, ist in den letzen Jahren rüstig vorwärts geschritten und hat nicht mur eine Erweiterung des Stoffgebietes nach der Seite der Natur- und Lebenssormen vorgenommen, sondern auch das gesühlsmäßige Zeichnen gleichberechtigt neben das erkenntnismäßige gesett. Demgemäß waren bereits auf der Unterstufe Zeichnungen nach geometrischen Grundsormen und nach Naturdingen vorhanden. Während jene neben der Korrektheit der Darstellung durch geschmackvolle farbige Behandlung sich auszeichneten, ließen letztere, die ohne Korrektur des Lehrers angesertigt waren, in ihrer charakteristischen Wiedergabe den hohen Wert der Besprechung von Naturobjekten klar erkennen. Das Hauptgewicht war gelegt auf eine reiche Auswahl der Oberstufe angehöriger Zeichnungen, Pslanzen, Liere, Gefäße, Innenansichten nach der Natur in der mannigsaltigsten Lechnik. Wit großem Erfolg waren Olfreiden verwendet worden. Studien nach der Natur nur in Lokalfarbe ausgeführt, sowie solche, bei denen

unter Verzicht auf Einzelheiten nur die großen Licht- und Schattenmassen bargestellt waren, zeigten das Streben nach künstlerischer Vereinsachung.

Am 23. und 24. September fand in Dresden eine Zeichenausestellung der sächsischen Lehrerbildungsanstalten statt, die außer den beteiligten Ausstellern leider nur einem kleinen Kreise Geladener zus gänglich war. Ausführlicher Bericht darüber in Nr. 29 d. Ztschr. d. V. dtsch. 3.-2. 1904.

Personalien. Am 28. März 1904 starb im Alter von 78 Jahren der Direktor der 1. Handwerkerschule in Berlin, Otto Jessen. In ihm hat das gewerbliche Schulwesen einen seiner besten Vorkämpfer verloren.

Der Lehrer an der Kgl. Kunstschule, Professor Siegert, ist vom Magistrat der Stadt Berlin zum Inspektor des Zeichenunterrichts an den Isbemeindeschulen ernannt worden.

II. Literatur.

1. Lehrbücher und Beformschriften.

1. Prof. Adalbert Micholitsch, Zur Reform bes Zeichenunterrichts. Eine Kritik und eine Methobe. 111 S. Mit 107 verkleinerten Zeichnungsproben. A. Bichlers Witwe & Sohn. 2,50 M.

Für jeden Zeichenlehrer, der eine wirkliche Förderung der Unterrichts-Disziplin erstrebt, der er seine Lebenskraft und seine Arbeit widnet, ist es eine wahre Herzenserquickung zu lesen, wie Micholitsch die mit gewaltiger Reklame in die Welt gesetzen pädagogischen Irrtümer der neuen Zeichenmethoden bloßstellt. Versasser weist überzeugend nach, daß der neuen Methode die solide Basis sehlt, daß eine methodische Stusenfolge in derselben unmöglich und daß das Endresultat dieses Unterrichtsgleich Null ist. Zugleich weist Micholitsch die Anmaßungen der Resormer zurück, die alle Errungenschaften der Neuzeit auf dem Gebiet des Zeichen unterrichts für sich in Anspruch nehmen und die Verdienste der für das korrekte Zeichnen eintretenden Methodiker absichtlich übersehen oder leugnen.

Er tritt dem Aberglauben entgegen, als sei in jedem Kinde ein Künstler verborgen, und der bisherige Zeichenunterricht trage die Schuld, daß die vielen Talente verloren gegangen seien. Auch weist er nach, daß das Modellieren im Schulunterricht nicht nur etwas überslüssiges,

sondern sogar etwas fehr Gesundheitsschädliches ift.

Rurz und gut, es wird den Reformern in diesem Buche ein Spiegel vorgehalten, der ihnen ein Bild zeigt, vor dem sie erschrecken müssen, wenn sie nicht ganz verblendet sind. — Sehr zu wünschen wäre, daß Werkchen recht bald von allen maßgebenden Schulbehörden studiert würde, damit weiterem Unheil durch Begünstigen der sogenannten Ressormmethode, die eigentlich gar keine Wethode ist, vorgebeugt wird. Unsere Schüler werden meist nicht impressionistische Künstler oder bloße Genußmenschen, sondern Handwerker, Kausseute, Techniker oder Gelehrte. Für diese hat aber nur eine korrekte Aussasslung und Wiedergabe der Formen und Farben Wert.

Eine Methode jedoch, die das Vorhererklären verurteilt, und bei der eine gewissenhafte Korrektur zur Unmöglichkeit wird, kann keines

Bädagogen Beifall finden.

Micholitsch führt dann den reich illustrierten Stufengang seiner Me-

hode vor. Dieselbe ist an dieser Stelle schon wiederholt Gegenstand nerkennender Besprechungen gewesen. Von Ansang bis zu Ende führt in sicherer Weg zu einem sicher erreichbaren Ziele. Wer nach dieser Rethode gewissenhaft unterrichtet, muß mit allen Schülern gute Erfolge sehen. Das Buch sei allen Zeichenlehrern bestens empsohlen.

2. Prof. D. Pupitofer, Die Reform des Bolksschulzeichen unterrichts im Lichte Pestalozzis. Ein Wort an Schulbehörden und Lehrer. 2. Aust. 79 S. Leipzig, Max Sangewald. 1 M.

"Es gibt und kann nicht zwei gute Unterrichtsmethoben geben es ist nur eine gute — und diese ist diejenige, die vollkommen auf ben wigen Gesetzen der Natur beruht; aber schlechte gibt es unendlich viele und die Schlechtigkeit einer jeden steigt in dem Maße, als sie von den Gesetzen der Natur abweicht." An der Hand dieses Ausspruchs Pestalozzis legt Pupikofer die kritische Sonde an den von den Reformern geubten und von ihnen für die Allgemeinheit erstrebten Zeichenunterricht. Mit Recht weist der Verfasser hin auf die ernste, gewissenhafte Arbeit, die seit Jahrzehnten in dieser Hinsicht geleistet wurde, die nicht nur als Produkt des kunstgewerblichen und technischen Aufschwungs hinzustellen ift, sondern an der vor allem die Pädagogik hervorragend beteiligt war. Ferner beweist Pupikofer, daß der bisherige Zeichenunterricht an allgemeinbildenden Schulen sich als wesentlicher Faktor zur Ausbildung ber menschlichen Anlagen bewährt hat: daß Anleitung zum bewußten Sehen, Bilbung der Phantasie, des Vorstellungsvermögens, sowie des Geschmacks und der hierdurch bedingte Einfluß auf die allgemeine Sittlichkeit durch ihn vollauf Genüge geleistet werden konnte. Hier sei ber Beg geebnet gewesen zu weiteren Reformen. Verfasser rekapituliert ausführlich die Leistungen der Bergangenheit und stellt darauf die Reformbestrebungen der Neuzeit übersichtlich zusammen, sowie eine große, sehr geschickte Auswahl diesen widersprechender Ansichten. Auf Grund der dezogenen Parallele kommt Pupikofer zu dem Urteil, daß wirklicher Erfolg des Zeichenunterrichts nicht in den Außerlichkeiten, wie sie die Reformer pflegen, sondern nur auf einem soliden Fundamente möglich ift, wie ihn der bisherige rationelle Zeichenunterricht lieferte.

Im 2. Teile der Broschüre weist Pupikofer an Aussprüchen Pestaslozzis erfolgreich nach, was die Pestalozzische Schule im Zeichnen leistete und erstrebte. Wir finden da manches, was von den Resormern als neu und von ihnen herrührend in Anspruch genommen wird, kommen aber vor allem zu der festen Erkenntnis, das Pestalozzi eine ungleich reinere Aussalfung von der Bedeutung des Zeichenunterrichts hatte, als sie der Mehrzahl derjenigen, die heute resormatorisch vorzugehen meinen,

möglich werden dürfte.

Das Büchlein verdient die ernste Beachtung aller beteiligten Kreise.

3. Schulrat Ant. Andel, Der moderne Zeichenunterricht an Bolts- und Bürgerschulen. Ein Führer auf dem Wege zur fünstlerischen Erziehung der Jugend. II. Teil. 35 S. Text u. 35 farb. Tafeln. Folio. Wien, R. v. Waldseim. In eleg. Mappe 6,80 M.

Das Werk steht ganz auf dem Boden der neuesten Zeichenpädagogik. Der Text informiert hierüber ausführlich und gibt detaillierte Lehrend Stoffpläne für die einzelnen Klassen der österreichischen Volks- und Bürgerschulen. Die Zeichentafeln sind nicht bestimmt, direkt als Vorligen zu dienen, sondern lediglich als Anschauungsmittel und Musterschungen. Das sind sie auch. Auswahl und Darbietung sind geschickt,

awedentsprechend und der Entwicklungsstufe der Schüler angemessen. Tusführung der Zeichentaseln ist musterhaft. 27 Taseln stellen die vesichiedensten Gebrauchsgegenstände dar in geometrischer Ansicht gezeichne in fräftigen Konturen und mit farbigem Tondruck ausgeführt. Taseln 28—35 bieten Muster für die perspektivische Darstellung und bionders für die Beleuchtungserscheinungen in verschiedener farbiger Ausührung. Zwei gut durchgeführte Effektstücke (Glockenstuhl und Selandschaft) sühren, im Gegensatzu den vorhergehenden Taseln, de Zeichenobiekt (Glocke und Schiff) nicht für sich allein, sondern in sein Umgebung wirkungsvoll vor. Bestens empsohlen.

4. Startes Zeichenmethobe auf Grundlage des goldenen Schnitte 24 Tafeln 26×35 cm. Borlagen für den Schul- und Selbstunterricht p Wiedergabe von Naturformen an der Hand fünstlerischer Raßverhältnif Dresden, G. Kühtmann. 12 M.

Wie ein kalter Wasserstrahl trifft dieses Werk auf das Feuer d Neuerer, der Modernen. Unverhohlen spricht der Verfasser aus, de die Resultate beweisen, daß die neubetretenen Bege nur eine Berflachm des Reichenunterrichts herbeiführen, daß die Sauberkeit und Korretthe und damit zugleich die Schönheit der zeichnerischen Darstellung auf d Dauer schwere Ginbuße erleiben muffen. Starte verlangt gewissenhaft Studium der Naturformen und genaue Beobachtung der in ihnen her schenden Gesetze. Namentlich will er an der Hand des Goldenen Schnitt den Schüler zum richtigen Sehen und zur schönen Darstellung der Forme führen. Zunächst soll der Schüler dahin gebracht werden, das Gesetz vo Goldenen Schnitt verstandesgemäß aufzufassen. Planmäßige Ubungen i Unschluß an die Vorlagen haben ihn alsbann soweit zu führen, daß ih das Geset vollständig geläufig wird und er gefühlsmäßig das Richti Hieran schließt sich die Verwendung der vorhandenen Motive freien Zusammenstellungen und bas Zeichnen nach gepreßten Pflanzi und nach der lebenden Natur.

Die dargebotnen Vorlagen zeigen große Bielseitigkeit in den Mitiven und ihrer Verarbeitung. Der Goldene Schnitt wird nachgewiese an der Stengelbildung, dem Blätter-, Blüten- und Fruchtansas, in d Zackenbildung, in der Verzweigung und in der künstlerischen Verarbetung. Die Taseln sind mustergültig und gestatten vielseitige Verwendun

als kunstgewerbliche Vorbilder. Gleichwohl dürfte der Verfasser mit seiner Arbeit auch bei be seinen Grundsätzen beipflichtenden Pädagogen nicht völlige Bustimmun Manchen wird die Methode zu gekünstelt erscheinen; ander wird sie nicht gefallen, weil sie vom Gefet ausgeht, nach bem gearbeit werden muß. Richtiger ware es schon, wenn bas Gesetz nicht im vorau gegeben, sondern im vielfachen Beobachten, Anschauen, Bergleichen un Messen verschiedenartigster Natur- und Kunstgegenstände gefunden würd Dann ist die Anwendung eine viel leichtere. Der junge Zeichner arbeit nicht unter einem Zwange, sondern er erkennt schon bei der genauen B trachtung der Naturwerke, daß, will er Schönes schaffen, er auf alle Fal dem Vorbild der Natur folgen, folglich den Goldenen Schnitt anwend Jedenfalls haben wir Urfache, dem Berfasser bafür dankbar ; sein, daß er der Gefahr der Verflachung des modernen Zeichenunterrich ein wirksames Mene Tekel entgegenstellt, indem er die zeichnerisch u mündigen nicht dazu veranlaßt, sich ungebunden, frei, "fünstlerisch" betätigen, sondern sie zwingt, wirklich Schones zu bilden und sich t Gründe bewußt zu werben, warum etwas schon genannt werben tar E. Steinbach und M. Zierold, Reuer Lehrgang für den Zeichenunterricht in Boltsschulen. 3. u. 4. Teil. 52 u. 36 S. Text u. je 16, teils farbige Tafeln m. Abb. Dresben, D. & R. Beder. Jeber Teil 1,25 M.

Über die beiden ersten Hefte dieses Lehrgangs wurde im vorigen Bande 3 Jahresberichts referiert. Bei voller Anerkennung der ausgesprochnen bagogischen und fünstlerischen Tendenzen mußte doch bezweifelt werden, f bei dem von den Verfassern beliebten Nebeneinander der verschiensten Stoffgebiete (Lebensformen, Freiarm-, Formen- und Farbenffübungen, Perspettive, Zusammenstellungen, Stizzieren, gebundenes ichnen, Gedächtnis- und Prüfungszeichnen) irgend welche beachtensrte Resultate erzielt werden können. Sollte irgend welche Sicherheit ch nur auf einem der genannten Gebiete erreicht werden, so würden wöchentliche Zeichenstunden keinesfalls ausreichen. Um so weniger ist ese Sicherheit, die doch allein den Wert des erteilten Zeicheniterrichts bestimmen kann, in der gleichen Zeit auf allen den genannten ebieten des Zeichnens zu erwarten. Heft 3 und 4 des "neuen Lehrnges" rechtsertigen meine Bedenken. Ich finde keine rechte Steigerung r Anforderung an die Kräfte der Schüler, wie sie jeder gute Unterht voraussett und wie sie bisher bei der klaren Nacheinanderfolge 3 Darstellens der Flächen- und dann erst der Körpergebilde viel sicherer, eil gründlicher und eingehender durchgeführt werden konnte. Heft 2 eist teilweise schwierigere Formen auf, als die Hefte 3 und 4.

Ubrigens ist alles das, was hier als "neu" angepriesen wird, nach nachten Methoden" gewiß ebenso gut, ja ich kann aus eigner Ershrung behaupten, besser geliesert worden. Die gegebenen sarbigen tuster können keinessalls als Vorbilder für künstlerische Flächenverserungen dienen, weder in Hinsicht auf ihre oft sehr naive, mangelhafte nordnung der Formelemente, noch in Hinsicht auf die meist unanges

ehme Farbengebung.

3. S. D. Thieme, Lehrgang für ben Zeichenunterricht in Bolksschulen. 53 S. Text u. 42 S. Abb. 5., verm. Aufl. Dresben, A. Huhle. Rart. 1,70 M.

Thiemes Lehrgang hat sich bisher in Sachsens Volksschulen überaus taktisch erwiesen. Der Leitsaden will Sicherheit erzielen in der Versindung des geometrischen Zeichnens mit dem Freihandzeichnen, der unstsormen mit den Lebenssormen, der Sachkenntnis mit der Formensache und der geometrischen Darstellung des Körpers mit der perspeksischen. Die beiden letzten Auslagen zeigen zudem noch, wie das Zeichnen Verbindung gesetzt werden kann mit dem Unterricht in den weißschen Handarbeiten und mit dem Handsertigkeitsunterricht für Knaben. impsohlen.

7. Sarl Götze, Zeichenlehrplan ber Hamburgischen Schulspnobe. 37 S. 80×23 cm. Mit 23 Abb. Hamburg, Bohsen & Maasch. 1,60 M.

Berfasser führt an der Hand der geschichtlichen Entwicklung des samburger Zeichenunterrichts den aussührlichen Beweis, daß der von er Hamburger Schulspnode der Oberschulbehörde zur Einführung empshlene Lehrplan für den Zeichenunterricht den richtigen Weg zur künstlesichen Bildung unsrer Jugend zeige. Die interessante Begründung ipselt in der Forderung, "der Lehrer muß zeichnen können". Werde ieser Hauptsorderung durch Fortbildungskurse im Zeichnen hinreichend mügt, so könne der praktische Erfolg des neuen Lehrplans garantiert erden. Der Anhang umfaßt 1. Pläne für den Zeichenunterricht, 2. eine ibellarische übersicht der Lehrwerkstätten in London, 3. einen Bericht

von A. F. W. Langmann über den Zeichenunterricht in den Londo Bolksschulen und 4. die Ausführungsbestimmungen zu dem preußischentplan für den Zeichenunterricht. Der Beachtung empsohlen!

8. Prof. G. Müller, Entwurf eines Lehrplans für das Zeichnen in Bolfsschulen Bürttembergs. 18 S. Stuttgart, A. Bonz & Co. 45 Bf.

Borliegendes Büchlein wurde veranlaßt durch die obligatorische C führung des Zeichenunterrichts in Württembergs Volksschulen, sowie die Bewegung auf dem Gebiet des Unterrichts im Freihandzeichnen, d selben in neue Bahnen zu leiten. Der Lehrplan wird beiden For rungen gerecht. Er wird wegen seiner vielen praktischen Fingerzei vielen Beispiele und wegen der aussührlichen Anleitung für das Um richtsversahren, das die Forderungen zwar im allgemeinen ausstellt, a ohne ins Pedantische zu verfallen, jedem Lehrer methodische Freil wahrt, viel dazu beitragen, daß sich die Lehrer Württembergs in in neue Pslichtsach der Volksschule leicht einarbeiten und es liebgewim werden.

9. **Adolf Paulich**, Die neue Zeichenmethobe in der Prazis der Bol schule. 32 S. Düsseldorf, L. Schwann. 50 Pf.

Bei der Leitung des dem Berfasser übertragnen Kursus für Lehrer des Landfreises Düsseldorf erfuhr er bald, daß vor allem technischer Beziehung das neue Zeichnen soviel Erklärungen erheis daß es sich wohl der Mühe verlohne, dieselben unter Berücksich gung der wirklichen Berhältnisse in einer Abhandlung darzustel Das an praktischen Winken reiche Büchlein wird besonders dadurch nüt daß es den Lehrern unnötiges Heruncprobieren und somit versorne und Mühe spart. Bestens empsohlen.

10. Josef Bindur, Einführung in die Pragis des modernen Zeich unterrichts. 25 S. mit 41 Textilluftr. Bielit, 28. Frohlich. 90 Pf.

Das kleine Schriftchen gibt mancherlei Anregungen für die stwendung des modernen Zeichenunterrichts. Namentlich dürfte die Stuangabe für Unter-, Mittel- und Oberstufe erwünscht sein. Wer jed objektiv urteilt, kann nicht einstimmen in die absolute Verurteilung "alten Methodiker", von denen Verfasser behauptet, daß sie mehr Sprea als Zeichner, mehr Theoretiker als Praktiker gewesen seien. (!) haben unter schwierigen Verhältnissen gestrebt, das Richtige zu sind und sie haben ehrliche und sichere Erfolge erzielt. Die praktischen solge der "neuen Methode" sollen erst gezeitigt werden.

11. 23. Laaß, Das Zeichnen in der Boltsschule nach dem Berliner Lehrek 25 S. mit 3 Abb. u. einem Anhang Lehrpläne. Minden, C. Marowsky. 75

Berfasser verurteilt durchweg die alten Methoden und sindet i Heil einzig und allein in der englisch-amerikanischen Importe. Es wein leichtes, das Unpädagogische und das Unkünstlerische der neuen Tthode aus diesem Vortrage selbst zu beweisen, wenn hier Raum dorhanden wäre. Es hat auch bisher schon gute Zeichenlehrer i Zeichenmethodiker gegeben; es wird auch künstig nicht an solchen sehdenen man dieses Prädikat nicht erteilen kann. Schließlich bedi doch nicht die Methode den Ersolg des Zeichenunterrichts, sondern Persönlichkeit des Lehrers.

12. Prof. G. Conz, Zeichenschule. 2. Aufl. Anleitung zum Selbstunterricht, mit einer Sammlung von Vorlagen für Anfänger und 80 Illustrationen. Ravensburg, D. Maier. 7 M.

Die sobald nötig gewordene 2. Auflage beweist, daß die Zeichensschule eine ganz vortreffliche Anleitung zur Erlernung des Zeichnens nach der Natur ist.

2. Freies Beichnen allgemeinen Juhalts.

1. Franz Rösler, Der Schnellzeichner. Ein neues Malbuch für Schule und Elternhaus. 3 hefte 23×19 cm. Leipzig, A. hahn. Preis in 3 heften 1,20 M., geb. 1,40 M.

Der Schnellzeichner will in schlichter, praktischer Weise anleiten, allerhand charakteristische Bilder aus Haus, Hos, Wald und Flur mit wenig Strichen rasch und sicher zu entwersen. Der Elementarlehrer wird bavon den meisten Nuzen haben, indem ihm die Beispiele zeigen, wie er mit Kreide an der Wandtasel durch vor den Augen der Schüler entkehende Figuren den Unterricht ganz anders beleben kann, als dies durch ein sertiges Anschauungsbild oder gar durch das Wort allein möglich ist.

In der Familie werden die Kleinen den Schnellzeichner als ein leichtserständliches Bilderbuch wertschäßen, das ihre Phantasie anregt, ihnen Freude verursacht und das sie zum Nachbilden reizt. Das perspektivische Beichnen freilich ist sur diese Stufe geistiger Entwicklung des Kindes nicht geeignet. Deshalb bliebe Tafel 27, die übrigens viele Zeichenfehler entschlt, besser weg oder würde durch eine solche ersett, die wie alle übrigen nicht durch perspektivische Verstandesarbeit, sondern in einfach naiver Weise zu wirken sucht.

2. **U. Spetzler**, Lehrer, und **Rich. Schnell**, Kgl. Prof., Moderne Flächensornamente. 40 Borlageblätter für den Unterricht im Freihandzeichnen. 30×22 cm. Rürnberg, E. Koch. In Mappe 12 M.

Die Blätter wollen den Schülern Gelegenheit geben, sich mit einschen modernen Ornamentformen bekannt zu machen. Die in Schwarzstuck hergestellten Taseln pflegen das moderne Linienornament, die farstigen das Pflanzenornament. Die vielfach verwendbaren Vorlagen, sämtslich tadellos in Zeichnung und Farbe, sind namentlich deshalb bestens zu empfehlen, da sie hervorragend geeignet sind, die Phantasie zum Entswerfen ähnlicher Gebilde anzuregen.

3. Prof. Leonh. Hellmuth, Uralte Formen in hochmoberner Wiedergabe. Zwanzig neue Vorlagen für den Anfangsunterricht im Freihandzeichnen, für Bolts-, Fortbildungs- und Mittelschulen. 25×34 cm. Leipzig, Seemann & Co. In Mappe 7,50 M.

Diese Arbeit ist ein interessanter Bersuch, den uralten geometrischen Grundsormen, die der Berfasser mit Recht als für den Zeichenunterricht wentbehrlich erachtet, in hochmodernem Gewande neu ausleben zu lassen. Dreiecke, Quadrate, Rechtecke, Rhomben, Kreise und Kreisteile sind zu desorativen Fahnen-Arrangements und pflanzenähnlichen Gebilden geschäft vereinigt und geschmackvoll gefärbt worden, so daß wohl anzunehmen ist, daß der Schüler diesen Zusammenstellungen, unter denen er sich außer den verwendeten Grundsormen etwas Neues vorstellen kann, sehr wohl erhöhtes Inertesse entgegenbringen wird. Der Beachtung empsohlen.

3. Gebundenes Beichnen allgemeinen Juhalts.

1. J. Freter, Zirkelzeichnen für gewerbliche Fortbildungsschulen sowie zum Selbstunterricht. 16 S. Text u. 8 Figurentafeln. Riel, Lipsius & Tischer. 50 Pf.

In diesem Hefte sind die wichtigsten geometrischen Konstruktionen und eine Auswahl von Band- und Flächenmustern zusammengestellt, die den Schüler soweit im gebundnen Zeichnen vorbereiten sollen, daß er imstande ist, dem Unterricht in Projektions- und Fachzeichnen solgen zu können. Gut und empsehlenswert.

2. **Bilh. Lüdde**, Linearzeichnen in der Bolksschule nach den neuer preußischen Zeichenlehrplänen, nebst Ergänzungsaufgaben für Mittelschulen und Präparandenanstalten. 60 S. Mit 43 Textsiguren und 19 lith. Tafeln. Towmund, F. B. Ruhfus. Geb. 2 M.

Das Werkchen ist sorgfältig gearbeitet und dem im Titel ausgessprochnen Zweck entsprechend einfach und praktisch gehalten. Bestens empfohlen!

3. A. Marten und H. Sundermeyer, Lehr- und Aufgabenbuch für des Linearzeichnen in Lehrerbildungsanstalten. 100 S. Mit 132 Fig. im Text. Breslau, F. Hirt. Kart. 2,25 M.

Für die Einführung in das Zirkel- und Projektionszeichnen, sowie in die Elemente der Schattenkonstruktion und Perspektive vorzüglich geeignet. Text und Zeichnung zeigen den ersahrnen Praktiker. Die Beispiele sind gut ausgewählt und instruktiv erläutert. Die Zeichnungen sind klar und deutlich ausgeführt und gut bezissert, so daß das Buch ganz besonders für den Selbstunterricht empsohlen werden kann.

- 4. D. Schmidt, Architekt, Das Zirkelzeichnen nach verschiedenen Masstäben für Fachschulen, Handwerkerschulen und gewerbliche Fortbildungsschulen, Realschulen, Seminarien und Wittelschulen. 70 Aufgaben mit Text und einer in Farben ausgeführten Tafel. 60 Pf.
 - Das Projektionszeichnen nach fachlichen Mobellen. 13 Tasels mit Beispielen, erläuterndem Text und 100 Aufgaben. 21×26 cm. Bitter berg, R. Herrosés Berl. 1,40 M.

Der Verfasser faßt den Unterricht ungemein praktisch an, da er alles Entbehrliche von ihm fernzuhalten, alles Notwendige aber tunlichst eine gehend zu behandeln bemüht ist. Zu loben sind außerdem an den Hesten der aussührliche Text und die den gegebnen Beispielen sich angliedernden, Denken und Selbsttätigkeit fördernden Aufgaben.

Für das Projektionszeichnen sind die im gleichen Verlag erschienenen, aus hartem Holz gefertigten Modelle bestimmt. Es sind 5 vorbereitende und 24 sachliche Modelle, die zusammen 60 Mark kosten, jedoch auch

einzeln geliefert werben. Bestens empfohlen!

5. **A. Hurter**, Borlagen für das Linear- und Projektionszeichnen an Primar-, Sekundar- und Fortbildungsschulen. 70 Tafeln 23×16 cm. zuich, Art. Institut Orell Füssli. Geb. 5,50 M.

Das Buch dient dem Massenunterricht. Es ist sehr praktisch angelegt. Von Ansang an arbeiten die Schüler mit dem Maßstabe. Der Swstisch ist streng methodisch lückenlos sortschreitend geordnet. Die notwendigen Konstruktionsaufgaben sind im Lehrgange so verteilt, daß sie das Intereise der Schüler nicht erlahmen lassen. Zur Bequemlichkeit im Gebrauche sind jedem Blatte die notwendigen Erläuterungen ausgedruckt.

Inhalt erstreckt sich auf geometrisches Ornament, Konstruktionen, jektion mit Ausmittelung und Darstellung von Schnittflächen und ichbringungen, sowie Aufgaben aus dem Fachzeichnen.

S. Delabar, Anleitung zum Linearzeichnen. I. Das geometrische Linearzeichnen. 63 S. Text und 20 Tafeln. Freiburg i. Br., Herbersche Berlagsh. Geb. 2,20 M.

Die Vortrefflichkeit der uns längst rühmlichst bekannten Delabarschen eitung zum Linearzeichnen beweist am besten das Erscheinen des heftes in 6. verbesserter Auflage.

4. Jachzeichnen, Aunstgewerbe und Liebhaberkunfte.

Dekorative Borbilder. 16. Jahrgang. Heft 1—6. Eine Sammlung von figürlichen Darstellungen, kunstgewerblichen Berzierungen, modernen Ornamenten, bekorativen Tier- und Pflanzentppen, heralbischen Motiven, Allegorien usw. 35×26 cm. Stuttgart, J. Hoffmann. Jährl. 12 Hefte mit 60 meist mehrfarb. Kunstblättern. Im Abonnement 12 M.

Es gewährt einen großen ästhetischen Genuß, das Werden und chsen der dekorativen Vorbilder beobachtend zu verfolgen. Bei der ischen Durchsicht des 15. Jahrganges glaubte man nicht, daß bei billigem Preise eine noch weitere Steigerung der Leistungsfähigkeit zlich sei und doch überzeugt uns jedes neuerschienene Heft vom Gegen-

Die dekorativen Vorbilder sind sür Zeichner, Maser, graphische ister, Dekorateure, Bildhauer und Architekten, sowie für den Zeichenstricht eine unerschöpfliche Quelle der Anregung, ein Jungbrunnen, en zauberischer Macht sich nicht entziehen kann, wer nur einmal das getrunken. Die Vielseitigkeit der Darbietung ist gleich bewunderungstwie die technische Volksommenheit der Reproduktion der dargebotnen isterarbeiten. Die ornamentalen Entwürfe sind hochmodern, geschmack in der Farbengebung, aber frei von der allzu extremen Richtung, nch einzelnes Blatt der Sammlung, z. B. der herrliche Rosenstock von f. M. Seliger, die duftigen Landschaften von H. Schmidt oder die Htigen Arbeiten des Prof. Sturm, würde mit dem Preise des ganzen prganges nicht zu teuer bezahlt sein. Die dekorativen Borbilder besien keiner Empfehlung, sie empschlen sich durch sich selbst.

B. Göpfert, Fortbildungsschuldir., Das Fachzeichnen an Fach- und Fortbildungsschulen, mit besonderer Berücksichtigung der Klassen für Metallarbeiter. 24 S. 29×22 cm. Mit 16 dreifarb. Tafeln u. 17 Textabb. Leipzig, A. Hahn. Geb. 2,65 M.

Das Buch verfolgt den Zweck, Fortbildungsschullehrern, die eine tische Vorbildung nicht genossen haben, das Sinarbeiten in das Fachsenen zu erleichtern. Bezüglich der Stossbehandlung hat sich der Verse in der Hauptsache nach dem gerichtet, was sich in den Kursen sür konstruktive Fachzeichnen an den technischen Staatslehranstalten in mnit seit einer Reihe von Jahren als durchaus zweckentsprechend ersen hat. Der Text gibt, unterstützt durch 17 Skizzen, Allgemeines das Fachzeichnen und aussührliche Erläuterungen zu den 16 Taseln, das Fachzeichnen der Metallarbeiter behandeln. Der Verfasser bestigt ein Ergänzungshest für die übrigen konstruierenden Beruse nzu lassen. Das gut ausgestattete Buch sei hiermit als sorgfältige, issenhafte und zweckentsprechende Arbeit allen Interessenten warm sohlen.

3. Ornament, Zeitschrift für angewandte Kunst. Offizielles Organ bes Bereins "Ornament" zu Berlin. XI. Jahrg. 12 Hefte. 30×21 cm. Berlin, K. Koch-Krauß. 10 M.

Wer sich über den Fortschritt auf dem Gebiet des Kunstgewerbes auf dem lausenden erhalten will, kann dies nicht leichter erreichen als duch das Abonnement auf diese Zeitschrift. Elegant ausgestattet, unterrichtet sie in Bild und Wort über alle wesentlichen Erscheinungen in allen Zweigen des Kunstgewerbes und macht uns mit dem Streben und Wirken der hervorragenden Meister bekannt. Vorliegender Band bringt selbst verständlich der Weltausstellung von St. Louis besonderes Interesse entgegen. Doch auch sonst ist der Inhalt ein überreicher und wertvoller. Die Zeitschrift bringt eine große Zahl selbständiger Aussach aus sach verständiger Feder und erläuternde Texte zu den Abbildungen, deren 264 in dem Jahrgange enthalten sind. Dem Lehrer an kunstgewerblichen Schulen ist das "Ornament" eine wertvolle Fundgrube und eine Quelle unschährer Anregungen. Kunstgewerbetreibenden dient sie außerdem noch durch Mitteilung der Preisausschreibungen.

4. D. Spetzler, Regierungs- und Gewerbeschulrat in Posen, Lehrbücher jür bas Fachzeichnen an gewerblichen Fortbildungs- und Handwerkerschulen. 1. u. 2. Teil: Das Fachzeichnen für Klempner bearbeitet von E. Rasbe. 19 u. 28 S. Text mit 98 Figuren u. 10 u. 8 Tafeln. 26×21 cm. Witterberg, R. Herrosé. 1,60 M. u. 1,80 M.

Bei der Bearbeitung dieser Lehrbücher ist auf die neue Gesellenprüfungsordnung Rücksicht genommen, Art und Umfang des Lehrstoffes
dieser angepaßt worden. Zudem ist die Herausgabe der Lehrbücher erk
erfolgt, nachdem dieselben Jahre hindurch erprobt und auf Grund der
gesammelten Ersahrungen verbessert und ergänzt worden sind. Teil I
enthält Allgemeines. Der Stoff gliedert sich in Gewerbekunde, die Rohstoffe, den Schutz der Rohstoffe und die Arbeiten des Klempners umfassend, und in das eigentliche Fachzeichnen.

Teil II behandelt die Bauarbeiten, Dacheindeckungen, Gesimse und Gesimsabdeckungen, Rinnen- und Absallrohre und gibt Erklärungen zu

den Tafeln.

Reichhaltigkeit, Gründlichkeit und durchaus gediegene Ausstattung sind die Signatur dieser Hefte. Klempnersachschulen werden glücklich sein, dieses vorzügliche Unterrichtsmittel verwenden zu können. Würde in die projektiven Darstellungen die Bezisserung noch eingetragen, so würden die Hefte in ihrem vollen Umfange als ein treffliches Hilfsmittel zur Selbstellehrung dienen können. Zum größten Teile werden sie ohnehin schon dieser Forderung gerecht.

5. Hilfswissenschaften.

1. Dr. Wilhelm Buchner, Leitfaben ber Kunstgeschichte. 258 S. Mit 158 in den Text eingebruckten Abb. Essen, G. D. Baebeker. Geb. 3 M.

Dieser in jeder Hinsicht empsehlenswerte Leitsaden liegt in neunter, wesentlich vermehrter und verbesserter Anflage vor. Seit der dritten Auflage (1888) ist er von 148 auf 258 Seiten Text und von 81 auf 158 Abbildungen gewachsen. Dringend zu wünschen wäre für künstige Auflagen eine bildliche Veranschaulichung der Hauptwerke der Kunst des 19. Jahrhunderts, sowie eine gleichmäßigere Berücksichtigung aller drei Arten der bildenden Künste in den Abbildungen. Jest ist die Architektur doch zu sehr bevorzugt. Der Text macht uns mit allen anerkannten

ünstlern der Neuzeit und ihren Werken bekannt und weiß für jie zu teressieren.

1. Balter Crane, Linie und Form. Ginzig autorisierte von Baul Seliger-Leipzig bewirkte Abersetzung der bei George Bell & Sons, London 1900 erschienenen englischen Ausgabe. 296 S. Dit vielen Abbildungen. Leipzig, H. Seemann Rachf. 10 M.

Der wertvolle Inhalt dieses vorzüglich ausgestatteten Buches beeht in der Wiedergabe einer Reihe von Vorlesungen, die Verfasser vor

m Studenten der städt. Kunstschule in Manchester hielt.

Walter Crane hat es wohl verstanden, in Wort und Bild die sich geellte Aufgabe nicht nur theoretisch zu lösen, sondern sie praktischer Berertung in der Zeichen- und Malkunst zugänglich zu machen. es so gut gelingen mußte, ist erklärlich. Ist doch Walter Crane selbst n weltbekannter Meister der Zeichenkunst; ist doch das von ihm im Buche tiebergelegte das Ergebnis von Schlüssen, zu denen er im Laufe eines nt Arbeit augefüllten Lebens gelangt ist. Er hat erlebt, was er lehrt nb wird beshalb gläubige und dankbare Jünger finden.

Mit einer Gründlichkeit, die ihresgleichen sucht, erläutert der Autor ie verschiedensten Zweige des großen Gebietes der Zeichenkunst und nimmt, o das Wort allein ihm nicht zu genügen scheint, seine Zuflucht zu treffchen zeichnerischen Beispielen. Nicht weniger als 261 Seiten sind damit eschmückt. Den überreichen Inhalt des Buches erschöpfend darzulegen, hlt es hier an Raum. Es genüge das Urteil, daß jeder, der sich sthetisch weiterbilden will, dem Ziele durch das Studium dieses Buches ebeutend näher gerückt wird. Dem jungen Zeichenlehrer wird es ein teuer Mentor sein, der ihm den sichern Weg zeigt, sich selbst theoretisch nd praktisch fortzubilden und seine Schüler zum denkenden Sehen zu tziehen. Selbst der in der Praxis ergraute Zeichner wird das vorzügiche Werk mit Genuß lesen und es stets mit einer Fülle neugewonnener Inregungen aus der Hand legen. Das prächtige Buch sollte in keiner khrerbibliothek fehlen.

3. 6. Cemp, Auffate zeitgenössischer Schriftsteller. IV. Bur Runft. Sammlung beutscher Schulausgaben. 106. Lieferung. Bielefelb, Belhagen & Rlasing. Geb. 1,20 M.

Soll die Kunst wirklich Eingang beim Bolke finden, so muß die Jugend ir sie begeistert werden. Es ist deshalb ein lobenswertes Unternehmen, ie Werke hervorragender Kunstschriftsteller in abgerundeten Auszügen und 1 bequemen Bändchen den oberen Klassen der höheren Schulen zugänglich Der Herausgeber läßt Schulte-Naumburg, Cornelius Gurtt, Henry Thobe, Rainer Maria Rilke, Jakob v. Falke, Alfred Lichtart, Herm. Grimm, Emil Palleste, H. Abstlin und Baul Marsop in esem Bändchen zum Worte kommen: Die ausgewählten Stilproben: iele moderner Kunst, Stilgerecht ober stilvoll, Arnold Böcklin, Worpsebe, Der Vortrag von Balladen usw. sind sämtlich wohlgeeignet, Verindnis für das Wesen der Kunst zu erzeugen. Das Buchlein ist um empsehlenswerter, da die Ausstattung durchaus gut und der Preis llig ist.

6. Aerumittel.

. Berbefferter Borichrifte-Farbtaften ber Rgl. Runftichule in Berlin. Rr. 53 MP 12 ber Künstlerfarbenfabrit Rededer & Hennis in Nürnberg. 1,50 M.

Bisher war der verhältnismäßig hohe Preis für halbwegs brauchres Material ein Haupthindernis der allgemeinen Anwendung der Aquarellsarben im Zeichenunterricht. Davon kann nun nicht mehr die Rebesein, nachdem die Firma Redecker u. Hennis nach Angabe der Kgl. Kunstschule in Berlin einen solid gearbeiteten Blechkasten (20 × 9 × 2 cm) mit 12 starken runden Farben in Knopfform, denen noch eine Tube Deckweiß und ein guter doppelter Berwaschpinsel beigegeben sind, für den unglaublich billigen Preis von M. 1,50 liefert. Die Farben sind ihrer Qualität nach ganz vorzüglich. Sie gestatten das Anlegen großer Flächen mit sleckenlosen Tönen, besitzen hohe Leuchtkraft und lassen sich sämtlich miteinander gemischt gut verwenden. Der Kasten ist mit Daumenring versehen. Der Deckel hat 6 tiese Abteilungen, die das Anschaffen von Tuschnäpschen überslüssig machen. Die Knopfform der Farbstücken bedingt leichteres Wegnehmen und größte Sparsamkeit beim Verbrauch derselben. Der Farbkasten wird seiner zweckmäßigen Einrichtung, seiner Güte und seiner Billigkeit halber bald allgemein zur Verwendung kommen.

Der Farbkasten 60B13 enthält in einem soliden Blechkästchen (23 × 51/2 × 21/4 cm) 13 vieredige Künstlerfarben noch besserer Qualität,

Dedweiß und Palette. Preis 2,50 M.

Auch Pastelletuis nach dem neuen Lehrplan zusammengestellt mit 12, 24, 36, 48 und 56 Stiften im Preise von 50 Pf. bis zu 2,50 M., sowie vorzügliche unverwaschbare schwarze und farbige Tuschen liesett die betreffende Firma in verschiedenen Ausstattungen und Preislagen. Wer für seine Schule Bedart an Farben, Tuschen und Pinseln hat, findet in der illustrierten Preisliste der Firma sicher etwas Geeignetes, das ihn völlig befriedigt.

2. Bleistifte und Pastellfarbstifte. Stein-Nürnberg u. Berlin SW., 3. %. Guttinecht.

Die Bleistifte der Firma Guttknecht sind als ganz vorzügliches Zeichenmaterial bekannt. Sie liefert die Marken Pestalozzi zu 5, Comenius zu 10 und Magnet zu 15 Pf. pro Stück. Für das Zeichnen nach dem neuen preußischen Lehrplan liefert die Firma 1 Holzkästchen mit 12 verschiedenfarbigen, gut verwendbaren, weichen Pastellkreiden für 50 Pf., mit 6 dergl. für 30 Pf.

Eine unglaublich billige Ausgabe von 12 Pastellfreiden für 25 Bi.

ist auf rauhem Papier noch sehr gut verwendbar.

3. Apollo-Radiergummi, Kürnberg, Bleistiftsabrik vorm. Joh. Faber, A.C. Hubelmeyer. In Stüden à 10, 15, 25, 50, 75 Pf. u. 1,50 M. erhältlich Das "Apollo"-Radiergummi besitzt den Vorzug, daß es sich lange Zeit weich und brauchbar erhält, daß es nicht schmiert und beim Radieren die Oberfläche des Papieres, selbst des satiniertesten sast nicht angreift. Dadurch, daß in demselben mehr reiner Para-Gumm

enthalten ist, als in anderen ähnlichen Erzeugnissen, nütt es sich nut unmerklich ab und kann deshalb als billigster Gummi bezeichnet werden.

4. Neues Zirkelspstem D. R. G. M., Rich. Jensen, Reißzeugfabrik, Berlin W. 57. Wir sind so an die herkömmliche Form unsrer Zirkel gewöhnt, daß es uns unglaublich frembartig anmutet, wenn wir einen Zirkel dieses neuen Systems in die Hand bekommen. Hat dieser doch nicht zweigleichlange Schenkel, sondern am Einsasschenkel ist eine drehbare, mit einer Nute versehene Querstange angebracht, an welcher sich ein Schlitten hin und her bewegen läßt, an dem der 2. Schenkel mit Blei- oder Federeinsas mittelst einer Schraube besestigt wird. Die Zirkelschenkel stehen demnach stets parallel zueinander und senkrecht zum Papier. Dadum

icheres Schreiben der Einsatreißseber veranlaßt. Da der Druck nur aus dem im Kreismittelpunkte stehenden Hauptschenkel ruht, Einsatreißseder ohne Druck und kann daher das Papier nicht Auch ist eine Veränderung des Radius während der Arbeit ihr ausgeschlossen, weil der Einsatschenkel durch die Schraube werden kann. Durch Einsetzen von Verlängerungsstangen kann l beliebig verlängert werden, so daß mit Leichtigkeit Kreise Durchmeiser mit ihm beschrieben werden können. Beim Ziehen reise stört ansangs die freilausende Querstange, doch ist dies Sache der Gewöhnung. Der Zirkel sunktioniert bei richtigem tadellos. Bei Verwendung der Skala-Zirkel wird ein besonsstad unentbehrlich, da dieser am Zirkel selbst angebracht ist, in den Zirkel ohne weiteres auf einen bestimmten Radius einsin.

Firma liefert Reißzeuge mit diesem Zirkel von 1,25 M. bis Bestens empsohlen.

liversal=Mobellständer: b) Freiarm-Beichenständer; metterlingstaften. Berlin W., Kronenftr. 18. Albrecht-Durerhaus. Universal=Modellständer, leicht aber solid aus Hartholz gestattet bei verblüffender Einfachheit eine vielfältige Berund ist für die horizontale Zeichentischfläche wie für die schiefe gewöhnlichen Schulbank eingerichtet. Er bient zum Aufstellen en ohne Montage (gerade und übereck), von Federn, Blumen, (lettere werden auf eine beigegebene Stahlspite aufgespießt), jängen von Stoffen, zum Aufstellen einer nach dem Lichte brehppe als Hintergrund für kleinere Mobelle usw. Preis 90 Pf. Freiarm-Beichenständer A. D. H. zeichnet sich burch bei-Billigkeit aus (Ausgabe A inkl. 2 Blatt Skizzenpapier 30 Pf., B in der Art der Wandtafel präpariert 40 Pf.), ist praktisch chaft. Das Material ist gute Leberpappe, durch Holzleisten vern ben Eden eingestanzte Schlite halten das Zeichenpapier fest. Gebrauch läßt sich ber Ständer glatt zusammenlegen und kann als Mappe benutt werden.

Schmetterlingstasten A. D. H. (Preis 50 Pf.) ist mit einer ie und außerdem zum Schutze der Farben gegen die schädliche des Lichtes mit einem Schutzbeckel versehen, der, nach hinten pt, zugleich als Stellvorrichtung dient. Eine Schubvorrichtung t das leichte Auswechseln der Schmetterlinge. Zur bequemeren rung der einzelnen Kästchen wird ein leicht aber solid aus Holze, geschlossener Sammelkasten mit 24 gut ausgewählten Schmetund Käfern für 18 M. geliefert.

7. Insgemein.

ichnis neuer Lehrmittel für den Zeichenunterricht. 98 S. ielen Abbildungen. A. Pichlers Witwe & Sohn. Gratis.

Katalog bietet eine shstematisch geordnete Darstellung der gestehrmittel für den modernen Zeichenunterricht, wie sie Ostern ven Käumen der Lehrmittel-Anstalt A. Pichlers Witwe und Sohn t waren. Prosessor Alois Kurzseld hatte sich der Mühe untersie große Menge der modernen Zeichenobjekte methodisch ans, also durch diese selbst einen Lehrgang anzudeuten und zu vas in unsern allgemein bildenden Schulen gezeichnet werden

nuß. Dadurch wird dieser Katalog besonders wertvoll, zumal in ihm Hunderte der ausgestellten Gegenstände bildlich dargestellt sind. Bei Einstichtung des Zeichenunterrichts nach modernen Grundsätzen wird man gut tun, dieses Verzeichnis zu Rate zu ziehen.

2. Gunther Bagners neue Preisliste Rr. 20B. 282 S. In eleg. Leinenband mit vielen Abbildungen und künstlerischen Beigaben. Hannover und Bien Günther Wagners Künstlerfarbenfabrik. 3 M.

Die rühmlichst bekannte Farbenfabrik Günther Wagner hat die 20. Auflage ihres Kataloges besonders reichhaltig und zeitgemäß, d. h. innen und außen künstlerisch geschmückt, erscheinen lassen. E. Doepler d. J. lieferte den Entwurf zur Einbandbecke, Kunstmaler Tronnier ben zum Borsappapier, Professor E. Jordan entwart bas i Dreifarbendruck ausgeführte Titelblatt, und Fibus zeichnete die berr lichen Einführungsblätter zu den einzelnen Abteilungen (Knabe und Mädchen in fünstlerischer Beschäftigung), Randleisten und Schlußvignette In 6 Abteilungen macht uns bie Liste bekannt mit der koloffalen Aus wahl, welche die Firma bietet: Aquarellfarben und damit ausgestattet Rästen für Künstler, Techniker und Schüler, Farben für Holzbrand- und Glasmalerei, Photographie, Rlebemittel, Bronzefarben, Tuschen, Olfarben Firnisse und Die, Pinsel, Farbeschalen, Radiergummi und sonstiges Mal und Zeichenzubehör. Außerdem bietet ber Prachtfatalog auf ca. 60 Seite Anleitungen für Aquarellmalerei, zum Bemalen von Holzbrandarbeiten Photographien usw., sowie die Lehrpläne und Lehraufgaben für der Zeichenunterricht in den Schulen Preußens und Württembergs, die Pri fungsordnungen für Zeichenlehrer und Zeichenlehrerinnen in Breußen Elsaß-Lothringen, Sachsen und Württemberg usw.

Fünf Illustrationen von Wm. Brown, Kunstmaler Hammel und Prof. Starbina, vervielfältigt nach mit Günther Wagners Tuschen und Farben hergestellten Originalen, beweisen am deutlichsten die Vortrestlichkeit der Produkte dieser Firma. Für den Schulgebrauch dürfte in den meisten Fällen der neue Farbekasten Nr. 66/u voll befriedigen. Er enthält nach Angabe der Kgl. Kunstschule zu Verlin 12 gute Farben in

Knopfform und eine Tube Dectweiß. (Breis 1,20 D.)

XI. Stenographie.

Ron

Ernst Richard Freytag, Seminaroberlehrer in Auerbach i. B.

wei ministerielle Kundgebungen, welche die Hoffnung auf die :herstellung der geschichtlich überlieferten äußeren Einigkeit der Gabelsbergers erwecken, sind als das wichtigste Ereignis aus dem tsjahre zu verzeichnen. Auf das von der Bundesleitung des Deut-Stenographenbundes Gabelsberger mit Genehmigung des Bundesisses am 5. März 1904 an das t. k. Ministerium für Kultus nterricht in Wien gerichtete Ersuchen, bei den Beratungen über die tige Gestaltung des Gabelsbergerschen Stenographiesniteins teilzun, beziehungsweise einen Vertreter in den Systemausschuß zu erund in einen Vertrag eintreten zu wollen, welcher zwischen dem und den Königlichen Baperischen und Sächsischen Regierungen jart werden foll, wurde dem Borsitzenden dieser Körperschaft Pro-Ihmnasialoberlehrer Dr. Rich. Medem am 30. April durch Hof-. Joh. Hümer die Antwort, daß die österreichische Unterrichtsverig prinzipiell geneigt sei, an den Beratungen über die zukünftige ung des Gabelsbergerschen Spstems, beziehungsweise über die an Shstem vorzunehmenden Anderungen teilzunehmen, einen ober e bevollniächtigte Vertreter in den Spstemausschuß zu entsenden ventuell dem beabsichtigten übereinkommen mit den Königlichen graphischen Instituten in Dresden und München beizutreten. Im n Verlaufe dieses schriftlichen Austausches wurde dem Bundeser (4. Mai) noch die Mitteilung, daß der Unterrichtsminister ilh. Ritter von Hartel den Landesschulinspektor Hofrat Dr. Ferd. er in Wien und ben Direktor bes Staatsgymnafiums in Rieb, iand Barta (inzwischen am 2. Novbr. 1904 heimgegangen) zur Teilan den vom Deutschen Stenographenbunde "Gabelsberger" zu taltenden Beratungen über die zukunftige Gestaltung des Gabelsschen Systems, beziehungsweise über die an der Systemurkunde iehmenden Anderungen delegiert hat. ie andere behördliche Kundgebung, beren Mitteilung für die Schul-

ie andere behördliche Kundgebung, deren Witteilung für die Schulzte von Bedeutung ist, stammt aus dem Königreich Sachsen. Hier gte das Ministerium des Kultus und öffentlichen Unterrichts in Generalverordnung an die Direktionen der Gymnasien, Realgym, Realschulen und Seminare unterm 8. August 1904 eingehenden t darüber zu erhalten, "wie sich der Unterricht in der Stenographie der durch die Generalverordnung vom 27. Oktober 1902 eingen Systemurkunde der Gabelsbergerschen Stenographie im Vergleich n Unterricht nach der früheren Systemsorm gestaltet, insbesondere

ob eine Erleichterung des Unterrichts dadurch eingetreten ist, ob die Schüler leichter und schneller zur sichern Beherrschung der stenographischen Schrift gelangen, ob die Fertigkeit im Lesen und Schreiben gewonnen hat ober ob und gegebenen Falles bei welchen Teilen des Spstems sich Nachteile und Schwierigkeiten für ben Unterricht gezeigt haben". Diese Taten der beiden Unterrichtsbehörden begrüßen wir als das Morgenrot einer neuen und bessern Beit, in welcher ber durch die Spstemurfunde hervorgerufenen Verschiedenheit in der Behandlung des stenographischen Unterrichts in den drei Ländern Sachsen, Bapern und Osterreich ein Ende bereitet werden wird und bie Stenographieunterricht erteilenbe Lehrerschaft nicht mehr abhängig sein wird von den Beschlüssen bes Deutschen Stenographenbundes, bessen Intelligenz und Erfahrung auf bem Gebiete der Unterrichtserteilung boch nicht im entferntesten an die Fülle der Kenntnisse und den Schatz der Fertigkeiten der durch die Ministerien vertretenen Lehrerschaft heranreicht. Der Hüter des Erbes Münchener Meisters tann in Zukunft niemand anders sein der Staat in der Oberaufsichtsbehörde, welche alle und inneren Angelegenheiten der Schulen regelt. Er war es, der den Unterricht in Stenographie in die Schulen eingeführt hat, er ift es, der die Lehrer anstellt und bezahlt und der die Aufsicht führt, und ihm allein steht so auch das Recht über vorzunehmende Anderungen zu. So ist der Notschrei der sächsischen Lehrerschaft, die seinerzeit, leider verspätet, um Ablehnung der Spstemurkunde und um Berschonung mit den Anderungen bat, nicht ungehört verhallt, und es ist gegründete Soffnung vorhanden, daß für die dem stenographischen Bereinsleben ganzlich fernstehenden Stenographielehrer dadurch befriedigende und annehmbare Zustände geschafft werden, wenn die Machtsphäre des Bundes in Systemfragen ganz und gar auf die Unterrichtsbehörden übertragen wird. Die stenographische Entwicklung führt mit Notwendigkeit dahin. durch vielleicht geschaffene übelstand, daß der Stenographentag zur Bedeutungslosigkeit herabgewürdigt werden könne, wird zu ertragen sein Der frohe Ausblick in die Zukunft, den die ministeriellen Kundgebungen gewähren, enthebt uns der Aufgabe, über das Für und Wider die Snitemurfunde, wie dies in den Auffäßen der Zeitschriften des Jahrganges 1904 niedergelegt worden ist, zu berichten. Wir finden in diesen Arbeiten, auf die wir in dem vorliegenden Berichte bei Besprechung der "Spstemurkunde" S. 541 zu sprechen kommen, die verschiedenartigsten Auffassungen und Stellungnahmen. Wie heftig auch die Polemit geführt murde, jo ist doch gegenwärtig, nachdem man sich nichts mehr zu sagen hat, der Wunsch nach Ruhe allerwärts die vorherrschende Stimmung. tigen Befehdungen, die scharfen Beurteilungen und oft maglosen Anschuldigungen haben aber nicht den geringsten Rachteil hinsichtlich der Wertschätzung und Ausbreitung der Stenographie herbeizuführen vermocht. Im Gegenteil, zu keiner Zeit erfreute sich bie Gabelsbergeriche Stenographic im Staat und Gemeinde, bei Regierung und Bolt jo erhöhter Anerkennung wie gegenwärtig. Belche Ausdehnung die Unterrichtserteilung genommen hat, wird in den bei Besprechung des "Jahrbuches usw." beigebrachten Zahlen (f. S. 564 u. f.) erkenntlich gemacht. Hier sei uns nur ber Hinweis gestattet, daß in ber kleinen, etwa 10000 Einwohner zählenden Stadt des Berichterstatters unter den 7 Lehranstalten und Schulen sich nicht eine mehr befindet, an der nicht Gelegenheit, Stenographie zu erlernen, geboten murde. Betrug vor 25 Jahren die Bahl der Unterrichteten 25-30, so ist diese gegenwärtig auf 150 geSo wie hier, ist es auch allerwärts im Königreich Sachsen. Osterreich erscheinenden stenographischen Zeitungen haben wieders die auschwellende Ziffer der in Bürgerschulen Unterrichteten aufs n gemacht, eine Ziffer, die mit jedem Semester sich um ein Besches erhöht.*)

iese Ausbreitung der Stenographie kommt auch in dem Anwachsen teratur zum Ausbruck. Im Berichtsjahre sind neben den Zeizirka 120 Bücher, Schriften und hefte erschienen, beren Inhalt nographischen Unterricht in Beziehung steht. Sehr erfreulich ist e zu machende Beobachtung, daß die beklagte Abmagerung der cher, die immer dunner und winziger werdenden Leitfädelchen, en statt der Regeln nur in Depeschenstil abgefaßte Anmerkungen Sigel in einem Beispiel vorgeführt werden, diesmal zu den Selten-Bielmehr sind unter den Neuigkeiten Lehrmittel, die r reichen Fulle der Darbietungen schwelgen, die einen übungsichen, ber kaum in der Zeit, welche der Erlernung der Stenogewährt wird, schulgemäß verarbeitet werden kann. Auch auf hodische Ausgestaltung ist größerer Fleiß verwendet worden. Das en, den Lernenden möglichst bald in den Besitz des graphisch Men, der graphischen Werte gelangen zu lassen, ist ersichtlich. Schon man sich, eine Begründung und Anordnung der Schreibweisen chaffen, daß sie sich gewissermaßen von selbst einprägen und nicht itig stören. All die Lehrmittel, welche weiter unten angezeigt und jen werden, bezeugen, daß ihre Verfasser unbedingt an den Prinber "Berliner Schriftsorm" festgehalten haben. Abweichungen so gut wie gar nicht statt. Doch hat die Fassung des Wortder Regeln, die Ausdrucksdarstellung der Schreibbestimmungen eine ich andere, aber vorteilhaftere Form als bie der Spstemurkunde

Literatur.

m-Urkunde, Zehrbücher, Methodisches. Stenographie in der Praxis.

stem-Urkunde." Deutscher Stenographenbund "Gabelsberger". Folge XI, i 1904. Sonderausg. Nr. 29. 2. Aufl. 50 S. Danzig 1904, Bundes-au am Olivaer Tor 8. 50 Pf.

n kurzen Borworte bemerkt der Bundesvorsitzende Prof. Dr., daß, nachdem die 1. Auflage von 10000 Exemplaren vergriffen ie Herausgabe einer 2. verbesserten Auflage sich nötig gemacht Da bei dem bekannten Sachverhalte jede materielle Anderung nstem-Urkunde" von vornherein ausgeschlossen war und demnach diplomatisch genauer Abdruck gerechtsertigt erschien, so wird benoch darauf hingewiesen, daß die Berbesserungen nur formeller en und daß nichts an der System-Urkunde geändert worden ist, ht die Zustimmung der beiden königlichen stenographischen Institute sden und zu München gesunden hat. Für den "Pädagogischen bericht" besteht keine Nötigung zu untersuchen, ob für die Mit-

Hierzu vergleiche die im "Münchener Korrespondenzblatt" 49. Jahrg. S. 241 bes 50 jähr. Jubiläums der amtlichen Einführung der Stenographie an rischen Gymnasien gebrachten statistischen Nachweise.

wirkung der befragten und mitberatenden Körperschaften die rechtliche Grundlage vorhanden war, noch haben wir Kritik zu üben an der Fassung und Aufstellung des Regelwerkes und ber Beispielsammlung, be die Spstem-Urkunde kein Schul- und Lehrbuch ist und auch nicht vorgibt. es sein zu wollen, aber wir können unfre Anzeige nicht schließen, ohne nicht unfre Anerkennung darüber auszusprechen, daß die Mangel, bie wir bei der Anzeige der 1. Auflage, (f. Pädagogischen Jahresbericht 1902 S. 575; veranlagt burch die unzureichende falligraphische Borführung, ausdeckten, nun vollkommen beseitigt sind, seitdem man Meister A. Schöttner zur Herstellung der Autographie herangezogen hat. Da die Fachlehrer gezwungen sind, sich eingehend mit ber "Spstem-Urfunde" zu befassen, jo werden sie nicht versehlen, die meist sehr ausführlich ausgejallenen Kritiken über die 2. Auflage der "System-Urkunde" nachzulesen. Mit etwas in Galle getauchter Feder beurteilt sie ein mit P. (Pepl?) Unterzeichneter im 4. Jahrgang ber Ofterreichischen Blätter für Stenographie 1904 S. 165 und 196, mährend Johannes Leo in der Praxis des stenographischen Unterrichts Heft 10 und 11 Jahrg. 1903 die eingetretenen Anderungen zumeist zustimmend fritisiert und mit andern Beurteilungen barin übereinkommt, daß, soweit eine Anderung vorgenommen werden durfte, dieselbe zugunsten der Urkunde aussiel.*) Die Beisviele sind vielfach vermehrt, unrichtige Schreibungen beseitigt und in bezug auf Wortlaut des Regelwerkes an mehreren Stellen fleinen stilistische Anderungen und Umstellungen vorgenommen worden.

2. D. Betl u. A. Rahler, Die neue Berliner Gabelsbergersche Spitemurkunde fritisch beleuchtet. 3., erweit. Aufl. 51 S. Wien, Manziche hopu. Univ.-Buchh. 75 Pf.

Mit Bergicht auf jede lieblose Polemik gehen die Berfasser bei and. gesprochener Borliebe für die alte hergebrachte Form der Schrift den Borführungen der "Spstem-Urkunde", soweit diese Neues und Berändertes darbietet, mit großer Gründlichkeit und gewisser Bürdigung und Anerkennung der allerdings nur wenig von ihnen aufgefundenen und erkannten Borteile nach. Es geschieht dies in einfachster und ber ständlichfter Form. Mit unermublicher Schärfe folgen sie ben Gebanken gangen der besehdeten Schrift, sachlich prufend und Schritt für Schritt widerlegend. Das Endresultat der Untersuchung wird in die Behauptung zusammengesaßt, daß die vorgenommenen Abanderungen tief einschneiden der Natur und so zahlreich, zuweilen so kompliziert sind, daß auch ein tüchtiger Stenograph nur durch ein eingehendes und langwieriges Stw dium in die Lage versett werden kann, diese neue Stenographie ang Man muß also hier von einem wirklichen und unvermeiblichen menden. Umlernen sprechen. "Was ift aus Gabelsbergers genialster Schöpfung geworden? Eine trocene, geistlose Sammlung von Regeln, ein mechanisches Schema zur Anfertigung von Kürzungen einzelner Worter! "Die Kunst muß Dandwerk werden" dürfte man als Motto darüber seten, und daher ist die gebrauchte Bezeichnung "stenographisches Banausentum" vollständig am Plage." Es war anzunehmen, daß eine folche Kritik bei ber das Scheidewasser in einem solchen Mage, daß schließlich alles

^{*)} In Betracht kommen ferner die Auffate: Bon der neuen Schriftform und die Redeschrift der Systemurkunde, s. Allgem. Deutsche Stenographenzeitung S. 10, 27, 65, 81; 41, 57, 73, 89, 105, Jahrg. 1904 und Stenogr. Bl. aus Tyrol Rr. 6, 1904. Handwerk, Kunst und Wissenschaft i. d. St.

gelöst werden mußte, gebraucht wurde, Widerspruch erfahren würde, dieser ist denn auch reichlich und hie und da nicht ohne Begründung Igt. Die von Paul Straßner versaßten erbitterten Besprechungen Petslenkahlerschen Kritik der System-Urkunde ziehen sich durch den Zen 19. Jahrgang der Deutschen Stenographen-Zeitung, daneben men die "Mährisch-Schlesischen Blätter für Stenographie" die kühnen npen in Schuß, die wiederum in den Osterreichischen Blättern für mographie Jahrg. 1905, März, in lang ausgesponnenen Aussasen die Entgegnungen P. Straßners zu antworten verstehen. Man ist wenig erstaunt über die Schrossheit der in diesem Für und Wider vergelegten Gegensäße. Das eine hat diese literarische Fehde aber zur Gewißheit gebracht, daß die Verbesserungsbedürstigkeit der kem-Urkunde niemand mehr in Abrede stellen kann.

S. Grünichloß, Stenographisches Lehr-, Übungs- u. Nachschlagebuch (Bertehrsschrift). Reue Lehrweise. System Gabelsberger (nach dem neuesten Stande). VIII u. 156 S. Leipzig 1903, F. A. Berger. 2 M.

Unserm beifälligen Urteil über das Lesebuch geben wir zunächst Ausd burch bas Lob: Druck, Autographie und Papier sind annehmbar recht gut und das Ubungsmaterial so ausserordentlich reichhaltig, Die verschwenderische Fülle, mit der hier Stenographie dargeboten d, geradezu auffällig erscheint. Wenn das, was hier zum Lesen geen wird, auch geschrieben werden soll, und das muß doch geschehen, orthographische Sicherheit herzustellen, so dürfte die für die Errung ber Stenographie in ben Schulen verfügbare Zeit kaum reichen. B bie Anordnung des Lehrgebäudes verlangt, so ist dieselbe ziemlich veichend von vielen anderen Lehr= und Lernbüchern getroffen. getischte Bielerlei läßt die methodischen Gesichtspunkte schwer er-Wir begegnen schwierigen Einzelheiten, die auf einer späteren ife gelehrt werden sollten. Die Darbietung der Hauptsachen wird ber unterbrochen und gestört durch Herbeiziehung des Minderwert-Es wird uns burch biese Auseinanderzerrung des Zusammendrigen unmöglich gemacht, ben Plan, ber schrittweise und anschaulich Lehrgebäude vorführen soll, zu stizzieren. Peinlich berührt die schon 6. 5 gegebene Tabelle von 82 Schriftzeichen, welche bei der "Entexung" des solgenden Lesestoffes zu benützen sind. Unter den Buchen der Wörter dieses Lesestoffes stehen nun Ziffern, die sich teilweise fünf- und sechsstellige Bahlen präsentieren und in Beziehung zur belle stehen. Wir danken für diese Art, den Anfänger lesen zu lassen. ien denn die Leseübungen für Anfänger der Enträtselung verwischter enntlich gewordener Inschriften zu gleichen? Handelt es sich um dließung bes Sinnes ober um geistige Aufnahme und Sammeln ber diftaben zu Silben, Wörtern und Sätzen? Trot dieser Ausstellungen ibt der "Grünschloß" eine gründliche Unterweisung, und die getroffene rforge fortgesetter Wiederholung soll noch besondere Anerkennung ben.

B. Peholdt, Lehrbuch der Gabelsbergerschen Stenographie nach den **Berliner Beschlüssen für den Bereins-** u. Schulunterricht. Redeschrift. 28 S. o. J. u. D.

Der Berfasser geht in den ersten Abschnitten von Sigeln aus, um Ansänger Träger und Stellung der Kürzung als etwas ihm Benntes zu zeigen. So sührt er den Schüler rein induktiv in die Welt Kürzungen ein. In dem darauffolgenden Lesestoff, dem ein durchaus

vornehmer Charafter eigen ist, zeigt er methodisch und spite gruppierte Kürzungen, beren Ginbeutigkeit sich mit zwingenber Notr keit dem Lernenden ergibt, und die geeignet sind, das Gefühl für lichkeit und Ausgiebigkeit der Kürzungen auszubilden. Dem ! folgen Aufgaben und Fragen, deren Lösung und Beantwortung i Berständnis und die innerliche Berarbeitung des klar Geschaute geben. An der Hand ber Fragen werden die Regeln entwickelt Fassung sich jogar zu einer Art von arithmetischen Formeln ve So seben wir, daß die allbekannten vortrefflichsten Grundfat Lehrens immer mehr und mehr in den Anweisungen zur Erlern Stenographie zur Geltung und Anwendung gelangen. druck vorgeführten Schreibaufgaben und ben Diftatstoff hätten n Berfasser gern ichenken wollen, bafür mare uns eine Fortsetz "13 Abschnitte" mit der so lehrreichen Borführung der in Re gegebenen Stenogramme erwünschter gewesen. Allzu peinlic stimmungen und Auslassungen barüber, in welche Rubrit die ang und kennen gelernte Kürzung einzuordnen ist, wird man boch nid Dem Schüler die ganze Dauer des Kursus anstellen bürfen. jonst die Beschäftigung mit ber Redeschrift zu wenig anziehend, ekelt werden. Den Berfasser bewahrt zwar seine anschaulich w Lehrkraft vor solchem Diggeschick, aber wir fürchten, es möchte wärts, wenn solches Formelwerk gar zu einseitig betont wird, ge Daß hier ein reich befähigtes Lehrtalent zum Worte kommt, t die Borführungen und die geforderten unterrichtlichen Magnahr

5. Dr. Ferd. Auch, Lehrbuch der Stenographie nach dem Spstem bergers. I. Teil. Vu. 84 S. II. Teil. 92 S. Bamberg 1904, C. C. 2,80 M.

Es gibt doch noch mehr im Gabelsbergerschen Lager Verfas Lehrbüchern, die den Mut besitzen, an Stelle der mangelhaft ausges dürren und winzigen Leitfäben und Lehrbüchlein eine erschöpfend ein umfangreiches Buch sich hindurchziehende vollständige Darftell Spstems mit fraftvoller Anschauung und einem reichen Schat vo durchdachtem übungsstoff zu jegen. Dr. Rueß hat diesen Burf c wagt, und er ist ihm wohlgelungen. Er sah es, nachdem er vom s den Auftrag erhielt, ein Lehrbuch herzustellen, als seine besonde gabe an, die wichtigsten Teile des Systems, die Lehre von der sation, von den Bor- und Nachsilben und der Wortzusamme eingehender, als es gewöhnlich geschieht, zu behandeln und ist der Hauptvorzug seines Buches — mit zahlreichen Beispielen legen. Die praktische Anlage der Darbietung verrät sich auch ab und zu gegebenen Ratschlägen, die neben den feststehenden gleich mit erscheinen. Die Fassung berselben ist von einer Klarhei bundiger Kürze, die keine Zweisel und Mißverständnisse aufkomm und durch Einfachheit bes Ausbrucks besticht. Es werben anfar Wortbeispiele vorgeführt. Wer bagegen Wiberspruch erhebt, der bedenken, daß ein Schüler am Anfang des Lehrkurs kein höher zunächst kennt, als die Namen seiner Mitschüler stenographisch Worin bestehen doch seine Notizen? Sind es nicht zuaeben. loje Namen, Büchertitel, überschriften, Angaben über gemachte E gaben, die er ansänglich stenographisch stizziert? Die verfrühl führung von Satbeispielen nötigt schon am Anfang zur Kenntni der Sigel und erhöht so die Schwierigkeit des Erlernens. Erf das Kormengebächtnis erstarkt und der Sinn für das Stenogr

weckt ich, schreite man zu der fürzeren Darstellungsweise, wie sie in den igeln sich darbietet. Damit der Lernende stets Regel und Beispiel beneinander hinlegen und miteinander vergleichen könne, wurde das uch in zwei Teile getrennt, beren erster in Buchdruck die Regeln und ifgaben enthält, wogegen im zweiten in möglichst genauer und beuther stenographischer Lithographie die Wortbeispiele und Leseübungen raeführt sind. Der Ausbau der Darbietung geschieht in streng spstertischer Weise mit all ihren Vorzügen und Nachteilen. Bei ber Durchht brängte sich uns der Gedanke auf, daß der Anfänger zu viel von n Berbindungen der Zeichen zu wissen bekommt, die er zunächst doch ht einübt und anwendet usw. Manche der Schriftbestimmungen 34, 3—5) wird nicht verständlich werden, wenn nicht zugleich auf Börter hingewiesen wird, bei deren Schreibung sie Anwendung genden haben. Bei Erwähnung der Darstellung der zusammengesetzten örter, wie sie früher bewirkt und gesorbert wurde, hätten, da einmal r Sache Erwähnung geschah, Beispiele vorgeführt werden mussen, bait das Verkehrte, das weniger Empfehlenswerte, das Jrreführende ober jett als fehlerhaft Geltende auch erkannt werde. Wenn einmal entroversen Gegenstand des Unterrichts werden, dann niuß auch das teil des Schülers angerufen werben, und er muß bei Betrachtung vorsührter Schreibweisarten Gelegenheit zur Aussprache erhalten. Einige itteilungen über den Erfinder der Stenographie und seine Kunst hätten on in den Leseübungen Plat finden sollen, zumal das Buch an einigen ellen der "System-Urtunde" gedenkt, eines Begriffes, der den Schülern, : mit den Vorkommnissen auf stenographischem Gebiete nicht betraut ib, boch sonst unerklärt und fremd bleibt. Der Berfasser legte an die iedergabe der stenographischen Schrift den Maßstab absoluter Richtigt und peinlichster Anbequemung an das in der System-Urkunde Ge-Wenn er sich auch Eigenheiten und Eigentümlichkeiten bei seiner estaltungsweise gestattet, im großen ganzen bietet er mit seinen Rat-plagen und Fingerzeigen Erprobtes, Richtiges und anerkanntes Gute. ur hinsichtlich der Deutung des Zeichens für den Tausender möchten r Einspruch erheben. Es ist nicht das Zeichen für Fuß oder Minute, ibern die Abkürzung von t (ausend), darum ist es gleichmäßig stark und ht zugespitt (kein Keilstrich) darzustellen. Doch diesem ausgereiften exte gegenüber ist eine ins einzelne gehende Kritik durchaus nicht am ate, vielmehr ein fraftiger Hinweis, daß es in allen Systemsachen die igehendsten und sichersten Auskunfte in einem gefälligen, wohl verständhen Deutsch erteilt und eine allseitige Kenntnis der Stenographie ver-Noch einmal sei auf die Reichhaltigkeit der Beispiele, auf die hlgelungene Lithographie und auf den kernigen Inhalt der Sätze, r meist der Ausbildung des sittlichen Lebens, der vaterländischen Geinung und ebler Begeisterung für bie idealen Güter des Lebens dient, ngewiesen.

Soseph Schiff, Sigel und Bereinfachungen der stenogr. Korrespondenzschrift. Nebst den durch den Berliner Stenographentag 1902 eingeführten neuen Sigeln im Anhange. Mit einer Biographie Gabelsbergers. 29 S. Wien 1903, R. Heger. 25 Pf.

- Rammersigel der Gabelsbergerschen Stenographie und Logische Kürzungen bei Fixierung bestimmter Redewendungen im formellen Geschäftsgange parlamentarischer Debatten. 31 S. Autogr. mit gegenübergestelltem Texte in Typendruck. Wien u. Leipzig 1902, Wilh. Braumüller. 50 Pf.

Beide Heftchen haben, was Übersicht, Schönheit und Deutlichkeit er Schrift anbelangt, alle Vorzüge aufzuweisen. Im erstgenannten Babag. Jahresbericht. LVII. 1. Abtig.

Schriftchen sind aber nicht alle Neuerungen hinsichtlich der Sigelbildung nachgetragen. Der Wert der 2. Schrift besteht in der anschaulichen Borsührung eines der Praxis des Landtagsstenographen entnommenen. Stenogramms. Dieser "Anhang" bietet allerdings ein treues Bild von der Arbeit eines Kammerstenographen, aber sonst schießt die Schrift mit der Borsührung der im Parlamentarismus vorkommenden Wörter in gefürzter Schrift weit über das Ziel der Lehranstalten hinaus. Die Bedeutung von manchen der hier vorgeführten Figuren würden wir außer dem Zusammenhange nicht erkennen und deuten können.

7. Wilhelm Scheel, Der kleine Praktiker. Ein Handbüchlein für angehende Stenographen. 32 S. Ofterwied 1904, A. W. Zickfeldt. 50 Pf.

Außer den Sigeln und ihren Ableitungen werden in dem gefällig ausgestatteten Büchlein noch Ausdrücke aus Borträgen und Berhandlungen, militärische Ausdrücke, Briesansänge und schlüsse in verschiedener Schriftgestaltung und 25 fremdsprachliche Zitate geboten. Die "Eigenschrift" und der Druck sind von vollendeter Schönheit, die übersetzung sehlerfrei. Man könnte wünschen, daß die fremdsprachlichen Ausdrücke nach verschiedenen Wissensgebieten zusammengestellt und verwilt werden möchten. Die der Stenographie nicht entstammenden Zeichen sur Christus, Majorität, parallel usw. hätten nicht wieder ausgewärmt werden sollen. Die Kürzung von Bücher, in der Tat, Honorierung usw. würden wir anders gestalten. Wo man eines solchen Hilfsmittels bedarf, wolle man sich seiner bedienen.

8. Dr. Albert Schramm, Stenographie nach bem Spstem von F. X. Gabeliberger. (Samml. Göschen.) 141 S. Leipzig 1905, G. J. Göschen. Geb. 80 R.

Daß wir unter den weltbekannten und gerühmten Bändchen der Sammlung Göschen auch ein solches vorjanden, welches in leichtsaßlicher Darstellung das Lehrgebäude der Gabelsbergerschen Stenographie jeder mann verständlich vorführt, hat uns angenehm berührt. Die Einführung in die Anfangsgründe geschieht in sehr planvoller und überlegter Beise Es werden nur wenige Buchstaben vorerst gelehrt, daran schließen sich leichte Leseaufgaben bestehend in Wörtern, nun treten die Konsonanzen, die Konsonantenverdoppelung, Borsilben, Sigel-, Wandelzeichen usw. auf. An Anschaulichkeit läßt es bie Einführung nicht fehlen. Die Schrift bilder der ersten Seiten sind übergroß und sehr deutlich gezeichnet, die Schriftbestimmungen bündig, furz und gut. Mit Erläuterungen geht der Berfasser sehr haushälterisch um, was er jedoch lehrt, ist meist ein-Der Lesestoff ist leider zu spärlich bemessen. hätten wir es gesehen, wenn der in Thpendruck dargestellte Diktatstoff in stenographischer Schrift gegeben worden wäre, dann würde die Armut an dem, was man in einem über Stenographie Aufschluß gebenden Werke in erster Linie sucht, nicht so verstimmend wirken können. Der Verfasser sett wohl im Anfange recht wacker ein, schneidet aber am Schlusse nicht so glücklich ab. Wir vermissen für die von ihm vorgetragene Sache die fühlbare Wärme, den Lehrton, mit dem er den Mechanismus zum Organismus erheben würde. Bergleicht man die Darbietung dieses Schriftchens mit der, wie in anderen Rummern Dieser Sammlung Renntnisse und Belehrungen übereignet werden, so will es uns scheinen, als stünde der Verfasser nicht auf der Höhe des schriftstellerischen Könnens und pädagogischen Vermögens seiner Mitautoren. Seine Arbeit gestattet so wenig tiefere Blicke in die Werkstätte der geistigen Arbeit des Münchener Meisters zu tun, sie zeigt zu wenig die Macht und Größe und

: weltumspannende Herrschaft des Gabelsbergerschen Werkes. rd 3. B. von S. 128-137 ein Diktatstoff gezeigt, der nur Materien thält, wie sie ein Landtagsstenograph zu bearbeiten bekommt, es fehlen er in dem Schriftchen alle und jede Angaben darüber, mit welchen itteln es möglich sei, solche Ansprachen wortgetreu, dem Fluge des ündlichen Wortes folgend, zu Papier bringen zu können. Der Hineis auf die erschienenen und erscheinenden Unterrichtsmittel, die zur eiterbildung förderlich sein sollen, ist doch kein Ersat für die unterisene Borführung der letten Partien des Systems, welche es erst als s vorzüglichste, unerreichte und bis heute unüberbietbare und unüberoffene Verfahren, wie man seine Gebanken ober Gesprochenes in inschenswerter Kürze schriftlich fixieren kann, erkennen lassen. In den gebenen "Winken zur weiteren Ausbildung" sind Angaben, die mehr rwirren als sammeln und beren Richtigkeit nur für kurze Zeit Geltung In den nächsten Jahren können Ereignisse und Vorkommnisse sie Wie soll der Anfänger aufs Geratewohl das reits überholt haben. ichtige, das für ihn Passende finden? Dem Verfasser war hier die delegenheit gegeben, selbst den Führer zu spielen und 8 zu nennen, zu empsehlen und anzupreisen, was der in der Stenoaphie Unterrichtete oder der nur unzureichend Unterwiesene sich in r großen Schapkammer aussuchen soll. Bei einer Neuausgabe biete an ja das noch Fehlende. Raum würde gewonnen, wenn die Schreibifgaben und der Diktatstoff weggelassen werden, die auch keinen Zweck iben, wenn ihnen nicht die stenographische übertragung folgt. Wird eser Berbesserung sich noch eine erschöpfende Charakterisierung bes abelsbergerichen Systems und eine volle nichts unbeachtet laffende Burgung ber Schule Gabelsbergers und ihrer Bedeutung anschließen, bann it biefe eine ihr würdige Bertretung in ber Sammlung Goschen genden.

1. Dr. A. Beiß, Stenographie für Kaufleute. Lehrbuch der Gabelsbergerschen Stenographie für Handels, Reals, Gewerbes u. höh. Bürgerschulen, kaufsmännische u. gewerbl. Fortbildungsschulen, sowie zum Bereinss u. Selbstunterscht. 38. Bb. der Modernen kaufmännischen Bibliothek von Dr. L. Huberti. 2. Ausl. X u. 162 S. Leipzig, L. Huberti. Geb. 2,75 M.

Das Buch, nicht Büchlein, wie das Borwort fälschlich sagt, ist treffh für den angehenden Raufmann geeignet, die Stenographie gründlich erlernen. Es wählt zur Einübung der stenographischen Formen solche toffe, welche dem Anschauungstreise des Schülers entnommen sind, damit r Lernende die praktische Bedeutung der Kurzschrift und ihre Verweningsfähigkeit für seinen kunftigen Beruf gleich von vornherein erkennt ib bem neuen Wissenszweig ein um so größeres Interesse entgegeneingt. Um einen guten Grund für stenographische Schönschrift zu gen, werden erst einige Vorübungen verlangt, unter denen man freilich e Einübung der Flammenlinie usw. vermißt. Nach Beendigung der orübungen wird zu ben einzelnen Buchstabenformen übergegangen. ämtliche Schriftzeichen werden sogleich vorgeführt, doch versichert der erfasser, daß bei diesem Betriebe keinerlei Langeweile zu befürchten i, weil mit jedem Buchstaben gleich die Mitteilung verbunden werde, ir welche Worte die Buchstaben als Sigel dienen. Das weitere Verihren charakterisiert sich als ein Darbieten von Musterbeispielen in inem ober mehreren Säten in stenographischer Schrift, beren fibercagung zunächst vollständig, später nur insoweit Neues barin vorkommt, 1 Kurrent angefügt wird. An diese übertragungen schließen sich jedesmal "Erklärungen", die über die Eigentümlichkeiten der Schreibweisen die eingehendsten Aufklärungen bringen. Diese analytische Methode verlangt Gelbständigkeit im Suchen und Finden der Regeln, welche aus den Musterbeispielen abgeleitet werden sollen. Es läßt sich nicht leugnen, daß alles, was auf solche Weise erarbeitet worden ist, haftet und un vergängliches Eigentum werden nuß. Das Wort tritt sofort als lebendiger Teil des Sates auf, daher wird auch gleich auf die Borteile Ruch sicht genommen, welche sich aus dieser Berbindung ergeben. Der Sat kürzungslehre ist in dem Lehrbuche die Beachtung geschenkt, welche in als ber Krönung bes ganzen Spstems gebührt. Wenn den einzelner Abschnitten die Sigel vorangestellt sind, so soll damit nur in unterricht licher Beziehung angebeutet sein, daß die Sigel Gelegenheit geben, an bereits Bekanntes anzuschließen und zu neuen Belehrungen überzuleiten. So liegt uns in diesem Lehrbuche ein Werk vor, das uns in gang besonderem Mage bazu anregt, es zu empfehlen. Es ist wirklich ein Buch, das sein Geld wert ist, aus dem Tüchtiges gelernt werden kann. Ben auch an einigen Partien die Zahl der Beispiele kärglich zu nennen ift, bereits Gesagtes und Erläutertes wiederholt erscheint, die Form ber Darbietung der Beispiele in der Redeschrift von dem Wandel in den at getretenen Bahnen sich nur wenig unterscheidet usw., so muß doch bes hier angewandte auf Grund langer und tiefgründiger Prüfung fußende Berfahren, dem Lernenden Gelegenheit zu geben, sich die Stenographie in der Weise anzueignen, daß ihre spätere Anwendung im kaufmännischen Berufe infolge der Eigenart des sprachlichen und stilistischen Ausdruck keine Schwierigkeiten bietet, der Beachtung und Schätzung empfohler Die Autographie befriedigt, wenn sie sich auch nicht mit der Leistungen eines Schöttner, Creutburg usw. vergleichen kann. 10. Dr. Balther Reichel, Bernunft und Regel. Gin Beitrag gur Lehre ver

ber stenograph. Gesetzgebung. XI u. 116 S. Leipzig 1904, E. Behl. 2 M. In der Flut der erschienenen literarischen Erzeugnisse des stenographischen Büchermarktes bilbet das Erscheinen dieses Buches die bervorragenoste Nummer. Die Tat der Berabfassung und Herausgabe dieses Buches ward benn auch mit fast einhelligem Jubel begrüßt. Nicht eine ber zum Teil recht ausführlichen und langatmigen Besprechungen unterließ es, bas "Studium" dieser Schrift bringend ans Herz zu legen Es ist freilich kein Buch, das man nach einmaligem Lesen beiseite legen fann, ja man fann annehmen, daß seine weit ausgeholten philologischen Erörterungen, die Auseinandersetzungen über psychologische Borgange beim Lernen und Schreiben, die auch dem Gebiete der reinen Idee angehörenden Gedankengänge nicht nach jedermanns Geschmack sein werden Der Gedankengang der Abhandlung ist nun folgender: Die Grundsätze der Systemurkunde zeigen überall eine falsche übertragung der Berhälmisse der Sprache und Langschrift. Die Vorlage will 1. weniger Regeln, weniger Schriftbestimmungen auf Rosten der Rurze und Schreibflüchtig-Aber die Bestimmungen der Stenographie sind im Gegensat zu benen in der Sprache begründet. Sie tragen entweder graphischen Be-

bürfnissen Rechnung, und diese Bedürfnisse sind fortwährend noch vorhanden, treiben von selbst zu ihrer Befriedigung und damit zur Abweichung von der Regel. Sie sind daher zwingend, prägen sich sast von selbst ein und brauchen keine Regel. Wo sie aber nicht zwingend sind, wie bei der Weglassung (Kürzung), ist meist auf Unterstützung des Gedächtnisses durch Anhaltspunkte Bedacht genommen, die aus der Natur der Laute, aus den Mundarten, aus der Vernunft usw. ge-

mmen sind. Die Vorlage will 2. feste Regeln und zwar a) feste jreibweisen für jedes Wort. Sie steckt sich damit ein Jbeal, das 3 der Langschrift herübergenommen ist. Bei der Langschrift, vor em der Druckschrift, spielt der Leser eine viel größere Rolle als bei Stenographie, die meist vom Schreiber selbst wieder gelesen wird. weichungen zwischen ben einzelnen Schreibern schaden nicht, wenn sie in mäßigen Grenzen halten. Eine Festsetzung der Schreibweise würde er vielfach Willfürlichkeiten erforbern, die nicht nur schwer einzuprägen d, weil das Gedächtnis keinen Anhaltspunkt hat, sondern auch schwer behalten, weil sie gegen Bedürfnisse verstoßen, die fortwährend zu er unbewußten überschreitung der Regel drängen. Die Auswahl ischen den verschiedenen möglichen Schreibweisen hat nach Gesichtsnkten zu erfolgen, die man dem Lernenden an die Hand gibt. Solche sichtspunkte kennt die Grammatik nicht ober sehr wenig, und daher es ihr unmöglich, zweierlei als richtig zuzulassen; b) feste Schreibife für möglichst viele Worte zugleich, um die fortwährende Wahl Buschränken. Aber diese bem Kurzschreiber zu ersparen, ist so wenig iglich, wie dem Sprechenden und dem Langschreiber. Die Vorlage U 3. Folgerichtigkeit, Bollständigkeit, Genauigkeit. Auch hier sind die ikonsequenzen der Kurzschrift im Gegensatz zu denen der Langschrift zründet und zwar durch die Natur der Zeichen; eben diese Zeichen sen durch ihre sonstigen Vorzüge die Nachteile wieder auf, die durch ie kleinen Ungenauigkeiten entstehen. Dies der Gedankengang Reichels. t dieser Kritik, daß die System-Urkunde von total verkehrten Gedanken Bgegangen ist, werden hier und da derbe Wahrheiten, doch ohne Erterung, mehr mit schalkhaft lächelndem Munde und eher mit leisem iflug von Fronie vorgetragen und die Schwierigkeiten der Beurteilung r gegenwärtigen Lage mit vornehmer Ruhe und edler Besonnenheit, e sie tuchtiges Können und Kennen verleihen, überwunden. Dazwischen er werden auch wertvolle Winke für die Beiterbildung des Syfteins, effliche methodische Lehren und Fingerzeige gegeben und interessante treislichter über die mögliche Verbindung eines großen Teiles des Stoffes r grammatischen Unterrichtsstunden, die vom Schüler gewöhnlich langilig empfunden werden, mit der praktischen Stenographie geworfen. erall veranschaulichen eingebruckte Schriftbilder die gedankenreichen Borhrungen, daneben finden sich zahlreiche Literaturvermerke, welche Hinise auf die Akten des Systemsausschusses, auf Auslassungen und hauptungen in den Schriften über Methodik des stenographischen iterrichts und in den Vorreden stenographischer Lehrbücher und auf 3 Berfassers sprach-psychologischen Studien und Auffägen in dem Organ 3 Deutschen Sprachvereins enthalten. Vielmals werden auch Vergleiche it konkurrierenden Systemen angestellt. Kurz, es ist nichts unterlassen, n die unumstößliche Wahrheit mit allen Gründen der Bernunft und Erbrung zu beleuchten, daß die alte Schriftgestalt das Richtige getroffen t, wie es auch nicht wundernehmen darf von einer Schöpfung, die cht einseitigem Doktrinarismus entsprungen ist, sondern der Erfahrung, ib, gestütt auf die Erfahrung, von einsichtigen Männern erst vor fünfzig ahren einer gründlichen, nicht überstürzten Prüsung unterworfen worden unter (vielleicht zu großer) Berücksichtigung der gegnerischen Grund= ze, und die auch später noch die in Jahrzehnten gesammelten Erhrungen auf dem Wege des Gewohnheitsrechtes in sich aufgenommen Wahrhaftig, das Buch hat, um mit dem alten Fritz zu sprechen, wiß seine Meriten. Gern kann man sich seiner Führung anvertrauen.

Selbst wer seinem kritischen Urteil nicht überall beizupflichten vermag und die Befürchtung nicht unterdrücken kann, daß die Ausführungen leicht zu einer Unterschätzung der Regeln des jetzigen Schriftspstems in ihrer praktischen und methodischen Bedeutung führen können, selbst wer seine Schlüsse, die er auf die praktische Anwendung der Regeln zieht, zu sehr gewagt findet und bemängeln muß, daß er aus ben Inkonsequenzen Nachteile folgert, wo gar keine vorhanden sind, er kann und wird dem Berfasser die hohe Achtung nicht versagen. Sein Wohlgefallen an Klarheit in kleinen Dingen und in ben höchsten Fragen machen sein Buch zu einem solchen, daß man es mit bem Eindruck aus ber band legt, den besten Führer in der Behandlung der Systemfragen nun zu Man kann gespannt sein, wer nun auf dem Fechtboden erscheint und mit ihm die Klinge wechselt. Derbere Lungen und grellen Stimmen werden ihn nicht übertönen. Wir wünschen ihm um seiner Wahrheit willen viele nachdenkende stille Leser und den Erfolg, den es verdient.

11. J. B. Klören, Der Unterricht in der Stenographie. Kritische Darlegung u. psychologisch-pädagogische Begründung. 40 S. Berlin, F. Schrey. 80 Ps.

Von manchen ähnlichen Arbeiten unterscheidet sich diese Schrift vielleicht am meisten dadurch, daß in derselben nirgends bloße Theorie vorgetragen wird. Alles ist erwachsen aus ber Praxis und speziell entstanden aus den Bedürfnissen langjähriger Einführung von Kursusteilnehmem in die Stenographie. Damit soll nicht gesagt sein, daß der Berfasser alles, was er lehrt, selbst gefunden habe. Was von bemerkenswerten Versuchen auf dem Gebiete dieser Unterrichtspraxis ihm bekannt geworden ist — und der Verfasser zeigt sich trefflich orientiert mit der Literatur, welche die unterrichtlichen Magnahmen bei Erteilung des ftenographischen Unterrichts nach Stolze-Schren feststellen —, das macht er hier mit der nötigen Vorsicht dem Unterrichte nutbar. hier wenigstens nichts empfohlen, was nicht längere Zeit auf seine Brauch barkeit geprüft und bewährt erfunden worden ist. Damit hat der Berfasser einen Beitrag zur Lösung der Frage durch Darlegung der bestehenden Verhältnisse und Vorschläge zu ihrer Besserung und zum weiteren Ausbau der Methodik des stenographischen Unterrichts geliesent. Seine stark subjektiv gefärbte theoretische Unterweisung wird ergänzt durch Anführungen aus Zeitungsaufsätzen, Schriften, Abhandlungen, in benen sich über die mancherlei Fragen, die hier in Betracht kommen, die führenben Geister aussprechen. Das soll kein Tabel sein. Denn niemand vermag auf dem Gebiete der stenographischen Methodik mit gleicher Selbständigkeit und mit gleichem Erfolg zu arbeiten, und der einzelne wird sich bescheiden müssen, überall ebensoviel oder mehr zu empfangen als zu geben. Das soll aber am Schlusse unserer Anzeige noch besonders hervorgehoben werden, daß kein Moment, welches bei der Unterrichtserteilung von einiger Bedeutung gilt, überseben ift.

12. **P. Dürt,** Lehrerstand und Stenographie. Heft I der Stenographischen Zeitfragen. Sammlung von Vorträgen u. Abhandlungen aus dem Gebiete der Stenographie. 15 S. Stuttgart 1904, P. Hellriegel. 20 Pf.

Das Thema, welches hier ein württembergischer Stadtpfarrer mit Geist und offenkundigem aufrichtigem Wohlwollen für die Hebung des Lehrerstandes behandelt, ist bereits in mehr denn 10 Schriftchen und Heftchen schon Gegenstand der Darstellung gewesen, und es dürfte nun schwer fallen, neue Gedanken hierüber zu entwickeln. Die Art aber, wie

er ein nicht dem Lehrerstand angehörender Stenograph alle die Vorle aufzählt, mit welcher die hilfreiche Fee Stenographie den Lehrer, r sich ihrer zu bedienen versteht, überschüttet, hat ungemein viel Anrechendes und Gewinnendes, zudem wird neben der Bedeutung der irzschrift für den Lehrerstand in ihren Hauptzügen noch die Frage antwortet: Was hat die Stenographie zu erwarten und zu erhoffen m Lehrerstande? Die Antwort ist gegeben durch die drei Worte: Auseitung, Weiterbildung und Hütung der Kunst. Hier wird besonders r Tatsache gebacht, daß der Ausbau der Methodik des stenographischen nterrichts lediglich den seminaristisch gebildeten Lehrern zu danken ist. lir können es verstehen, daß diese Ausführungen, welche den Mitgliedern 3 Schwäbischen Lehrerverbandes für Gabelsbergersche Stenographie zu öppingen gelegentlich einer Festversammlung in einem Bortrage erstalig zu Gehör gebracht wurden, solchen Beifall fanden, daß sie einer esolution, die auch der hohen Oberschulbehörde vorgelegt wurde, zummten, "es wolle in den Lehrerbildungsanstalten (Präparandenanstal= n) des Landes für den jüngsten Jahreskurs ein obligatorischer einhriger Stenographieunterricht eingeführt werden". Bei aller Bürdimg des praktischen Nutens der Stenographie vermochte aber das Minirrum dem Gesuch eine Folge nicht zu geben.

ber Reuter-Bibliothet. 14 S. Dresben 1905, 28. Reuter. 30 Bf.

Eine treffliche Schrift, welche Außerungen hervorragender Chefs über e Wichtigkeit der Stenographie für Kaufleute und Beschlüsse der Hanelsschuldirektoren bezüglich des Stenographieunterrichts in den kaufannischen Fachschulen mitteilt und dabei zeigt, wie bei verschiedenen eschäftlichen Mitteilungen und Verrichtungen der Kaufmann sich der tenographie so bedienen kann, daß die geistige Kraft von der mechanihen gelöst und für andere Zwecke frei gemacht werden kann. s ein geflügeltes Wort werden, was hier in überzeugungsvollster Weise usgeführt und dargelegt wird: "Die tüchtige Beherrschung der Stenoraphie ist das beste Mittel gegen Stellenlosigkeit." Es erübrigt nur och, den Wunsch auszusprechen, es möchten die Verfasser der stenocaphischen Lehrbücher für Handelsschüler in ihren Lese- und Ubungsoff auch "Mitteilungen der Reisenden an ihre Firmen" aufnehmen und enselben eine solche Form geben, daß aus ihnen erkannt wird, wie Iche stenographisch abgesaßte Berichte viel frischer und unmittelbarer isfallen als bei Unwendung der Kurrentschrift.

k. **E. Clard**, Was bietet die Stenographie dem Kaufmann bez. dem kaufmann bez. dem kaufmannischen Beamten? 11 S. Wolfenbüttel 1905, Hedners Verl. 10 Pf.

Auch dieses gefällig ausgestattete Schriftchen zeigt die Wichtigkeit er Stenographie sür den Kausmann, indem es dem Leser einen Blickt ein kausmännisches Bureau verstattet, wo soeben von stenographiesundigen Prinzipals, Prokuristen, Buchhaltern, Reisenden oder Agenten ie eingegangenen Korrespondenzen erledigt werden. Weiteste Verbreitung erdient die S. 7 zu lesende Mitteilung, daß die "Stellenvermittelung es Deutschen Stenographen-Bundes Gabelsberger" jedem Schriftsenossen, welcher eine Fertigkeit von 150 Silben in der Minute (bei O Minuten Dauer) nachweist, Stellen mit einem Mindestgehalt von 200 M. bezeichnet. Die Beigabe der statistischen Angaben begründet er Versassen. Die Beigabe der statistischen Angaben begründet er Versassen. Die Beigabe der statistischen die meisten Vorteile ietet, welches sich der größeren Beliebtheit und der größesten Vers

breitung erfreut. Zu den Gründen, warum man das Gabelsberge Spstem erlernen soll, muß auch der noch hinzugefügt werden, daß Schule so hervorragend treffliche Lehrmittel, die mit dem stenograph Unterricht gleichzeitig auch kaufmännische Kenntnisse fördern, besitz sie. Das ist gewißlich wahr!

15. Otto Leifig, Winke und Ratschläge für Leiter stenograph. Kurse. Leipzig, J. Klinkhardt. Gratis.

Dem Schriftchen wird zu seinem Recht auf Anerkennung verh wenn wir es als eine kurze, aber recht verständige Anleitung zu teilung des stenographischen Bereinsunterrichtes, dem das Meyersche buch (siehe Badagogischen Jahresbericht Bb. 49, S. 277) zugrunt legt ift, bezeichnen. Es werden auch fachmännisch vorgebildete R leiter aus den Hinweisen und Fingerzeigen Gewinn zichen ko benn die hier geforderten Magnahmen seitens des Lehrers zielen a bewußtes und sicheres Erfassen bes Lernstoffes. Überall erfreut virtuoje und durch sorgfältige Beobachtung entwickelte Begabung in das geistige Leben der Kursusteilnehmer zu versetzen und dun entwickelnbe Berfahren ihr Denken anzuregen. Besonders gefalle beigebrachten Beispiele, wie ber Unterrichtgebende innige Bezieh der Spracherscheinungen, des Schriftgebrauches, des Dialektes, der & weise usw. herstellen kann. Wenn es uns ber Raum verstattete, weiteres über das Schriftchen mitzuteilen, so würde es in der tung geschehen, wie hier Bege gezeigt werben, sprachliche Erschein in Stoßfräfte für den Lernenden zu verwandeln, während der unge Lehrer sie oft hinter Glas und Rahmen einsperrt und vergilben

16. **Bilhelm Schidenberg**, Der Kurzschreiber. Organ zur Herbeisührun einheitlichen beutschen Stenographiespstems. I., II. u. III. Jahrg. d. 16 S. Hannover 1902/4, W. Schidenberg. 4 M.

Diese neue Zeitschrift sucht wie bas "Archiv" auf die Sch und Anerkennung allgemein gültiger Grundjätze für die stenogra Spstematik hinzuwirken und bestrebt sich, die auf dem Gebiete der schriftlichen Theorie ihrer Klärung und Lösung harrenden Frag unparteiischer und objektiver Beise zu lösen. Ausgehend von be danken, daß "erst das geschichtliche Erkennen ein wohlbegrundetes über den Wert unserer eigenen Systeme entstehen läßt", will es den stab finden helsen, an dem der Wert gemessen werden kann, ui deffen Hilfe es ben Regierungen möglich ist, eine würdige und sacht Auswahl unter den konkurrierenden Systemen zu treffen und das er Snftem durch Einreihung in den Lektionsplan der Schulen zum Ei snstem zu machen. Er will gegen die ganze Unsinnigkeit, die Behandlung der stenographischen Frage als Partei- und Mac liegt, energisch Front machen und Stenographen und Laien üb Unzweckmäßige bes Systemkampfes aufklären. Die Auffäße lasse Streben recht gut erkennen, ben Ausbau ber ftenographischen ? zu fördern, den positiven Teil des Programmes dieser Zeitung finden sich darin Arbeiten, die von ernstem Nachdenken und red Bemühen Zeugnis geben. Wir nennen hier nur: "Sprachmalerei. stäblich-Sinnbildlich. Unlösbare Probleme der stenographischen I Bissenschaft der Stenographie. Buchstäbliche Bokalbezeichnung ut laut-Botalbezeichnung. Die rechtlichen Boraussetzungen für die B dung einer stenographischen Wissenschaft." An der Aufzählung der mussen uns hier genügen lassen. Es haben namhafte A

iallen Schulen Beiträge geliefert. Besonders eingehend sind die Be-Hungen neuer Spsteme ausgefallen. In der Beurteilung der Borje auf dem VII. Deutschen Stenographentag zu Berlin H. 8, S. 119 int raian, wie schwer es boch ist, unparteiisch zu bleiben. Bestärken den Herausgeber in Anschauungen, denen er bereits teren in Auffätzen und Schriften Ausdruck gab, daß eine Einigung 18 La rch zu erzielen sei, wenn sich alle diejenigen, die sich über die of a cteit und Unfruchtbarkeit best stenographischen Parteiwesens flar ext sind, zusammentun und dann zu einer Berständigung über ft e System gelangen. Ob der "Kurzschreiber" selbst daran glaubt, ie Ter Weg die Einigkeitsbestrebungen zum sicheren Wir sind doch da anderer Meinung. Alle Achtung vor wissen-) 🖛 🗷 Untersuchungen, wenn ihre Ergebnisse nicht in krassem Widerden Ersordernissen der Praxis stehen. Aber die letten Jahrben den Beweis erbracht, daß die tiefsinnigsten Theoretiker, mfangreichsten Erörterungen anstellten, die untauglichsten und Darsten Systeme schufen, und daß ihre sogenannten wissenschaftgebnisse die Entwicklung der stenographischen Praxis nicht ge-Donbern nur aufgehalten hat. Wer in der Lekture dieser Blätter it an die lichten Höhen der stenographischen Wissenschaft nimmt, nit neuer Stärkung, Lust und Liebe zu der ihm bekannten reft zurück, in der er das angewandt und verwirklicht findet, was tiefgelehrten Untersuchungen erst gefunden werden soll. 🗪 lles Ernstes, wollte jemand einen lange im Lehrant tätigen Phielehrer zur Mitarbeiterschaft an all diesen Untersuchungen, ReTultat ein neues und zwar das beste System sein soll, auffordern, irde in Erkenntnis dieser unfruchtbarsten aller Studien ablehnen und nere: Die Würfel sind für mich gefallen. Wir bekennen mit Mag baß es sich boch fragt, wenn wir eine völlig ausgebildete und indete Theorie der Stenographie auch ausgeklügelt haben, ob diese habaftlich nunmehr anerkannte Grundsätze auch zu einer erakt volllenen Kurzschrift führen. Kann man den Wert eines Systems mit athematischen Formel bestimmen? Man möge über die Fun-Italbegriffe der Graphik, der Bokalisation und der Kürzungs-Dien die eingehendsten Erörterungen anstellen, vielleicht können Der Einigungen erzielt werden, aber die Resultate elektrischer Mefuber die Geläufigkeit, über Deutlichkeits-Untersuchungen zu einem ebenden Wertmesser zu machen, das widerstrebt der Gassenweisheit, 98 Schreibgeschäft doch ein sehr von der Individualität des Schreibenbhängiges ist und daß ihr Unmeßbares dem Ausgeklügelten immer Inippchen schlägt. "Sie spinnen Luftgespinste und suchen viele e und kommen weiter von dem Ziel." Taris bes stenographischen Unterrichts in Schule u. Berein. System Delsberger. Organ des deutschen Lehrerbundes Gabelsberger.

Delsberger. Organ des deutschen Lehrerbundes Gabelsberger. III. Jahrg.

Lausg. v. Lehrer H. Joosten. Osterwied 1904, A. B. Zidfeldt. 3 M.

Die Zeitschrift tritt mit Wort und Tat dafür ein, daß mehr und Der Unterricht nach dem Gabelsbergerschen System eine Förderung und für denselben immer neue Pflegestätten gewonnen werden.

Inöglicht einen weitgehenden Gedankenausdruck über die Methodik tenographischen Unterrichts, denn sie öffnet ihre Spalten zu freien sehr freimütigen, uneingeschränkten sachlichen Meinungsäußerungen, wird standpunkt startes Beharren auf einem einmal gewonnenen Standpunkt mögen. Wenn sich jest die Verleger abgeneigt sinden, Werke

über Methodik der Stenographie zu verlegen, so trägt diese Zeitschift einen Teil der Schuld daran, da sie dieses Gebiet vorzugsweise psiegt und konkurrierende Bestrebungen sürchten macht. Wir gönnen ihr diesen Sieg. Neben den guten Arbeiten wie: Präparationen für den Untersicht in der Stenographie, Die neue Schristform im Unterricht, Enwuch zu einer Lektion über die Stammkürzung seien die eingehenden Buchen besprechungen noch hervorgehoben.

II. Zeseftoff.

1. **Mil Richter**, Der Fortbildungsunterricht. Lese- und Übungsbuch in Gabelsbergerschen Stenographie (Korrespondenzschrift). Rach den Beschiffen des Berliner Stenographentages 1902 für den Schul-, Bereins- u. Selbstudericht bearb. Ausg. A für Lehrer. Ausg. B für Schüler. Mittelwalde 1994, Rud. Hoffmann.

Beide, sehr hübsch ausgestattete Werkchen sind zur Ausgestaltung des Fortbildungsunterrichtes oder der Wiederholungskurse bestimmt. gabe B enthält lediglich Lese- und Diktatstoff, der ausnahmslos praktischen Wissensgebieten entnommen ist und zu dem moderne Gor steller von gutem Klange in freundlicher Beife Beitrage hierzu gefte haben. Ausgabe A bringt dasselbe, enthält aber außerdem noch Fr und Antworten, welche auf schwierigere Schreibweisen und besondere bindungen (Sigelbildungen usw.) Bezug nehmen und deren sorgf Einübung bezwecken. Diese Fragen und Antworten stehen in Typer ben Stenogrammen gegenüber, und sie sind es, die uns notigen, Schriftchen warme Empfehlungen mit auf den Weg zu geben. Berfasser hat sich seit Jahren eingehend mit der Lehrmittelliteratu Schule Gabelsberger beschäftigt, die Art und Weise der übermitt des Lehrstoffes gründlich studiert, geprüft und beurteilt (f. Pädagogit Jahresbericht 56. Bb., Jahrg. 1903, S. 525, I, 1). Kun hat er hier mit Hand angelegt und zeigt, welches Berfahren der Lehrer wenden foll, um beim Unterrichte seine Mitteilungen und Scho bestimmungen in inneren Zusammenhang zu bringen und dem Scho zum Eigentum zu machen. Zeigt er auch keine burchaus neue & art, so wendet er doch ein bereits bekanntes und geübtes Berfas mit solcher Eindringlichkeit und so gewifsenhaftem Ernste und peinvo Umsicht an, daß diese seine Präparationen für stenographische 🐯 stunden, wie wir die Ausführungen gerne nennen möchten, in mam Hinsicht vorbildlich werden können. Wir finden hier einen praktif Hinweis, wie ein Lesestoff in stenographischen Stunden zu behand ist und nach welchen Gesichtspunkten die gelesenen Schriftbilder hinf lich der Richtigkeit ihrer Gestaltung zu betrachten sind. Hier wird geze. daß auch im Stenographieunterricht die Frage ein unersetbares Bildux mittel ist und daß es denn doch nicht damit allein getan ist, wenn Schüler nur zum Lesen aufgefordert werden. Die Lektionen legen Hauptdruck darauf, daß sich der Lehrer durch Fragen überzeugen ob der Schüler die rechte Erkenntnis von der Schriftgestaltung des lesenen gewonnen habe, damit er die Grundlage für damit untren-1 verbundene selbständige schriftliche Wiedergabe findet. An der 📜 weise des Verfassers wäre vielleicht auszusepen, daß die Fragen dem "Warum" so sehr wenig erscheinen; ferner könnte boch hier da bereits Behandeltes wieder herangezogen und nach ihm gewerden: Welche Wörter werden ähnlich wie das hier Geschaute geschrie-

relche andere Wörter läßt sich dieselbe graphische Eigentümlichkeit anen? Sonst sind die Fragen immer deutlich, bestimmt, einsach und kurz t und sprachrichtig gebildet, wenn ihnen auch eine Gintonigkeit ban-Mannigfaltigkeit abgeht. Sehr zur Nachahmung ist zu empfehlen, Sigel und Abkürzungen eingeprägt werden. Hier ist der Grundsatz et: Sigel sollen nur in Säten eingeübt werden ober in zahlreichen ndungen. Die "Eigenschrift" von Carl Creupburg steht ganz auf de technischen Könnens und steigert den Wert dieser Lehrmittel. am Inhalte auszusepen ist, sind nur Kleinigkeiten. Wünschenswert ne größere Gleichmäßigkeit in der Weglassung von Deklinations-Geboten ist die Nichtbezeichnung des Doppel-m in einem e, den bereits ein in Stenographie Unterrichteter fließend zu lesen hen muß. Die Bezeichnung mancher Silben als Zwischensilben werden rmatiker anders deuten. L nach 3 oder skann wohl tief gestellt n, aber es darf nicht (f. Beispiel 14, Resultat) geschehen, da sonst inderes Buchstabenzeichen entstünde. Nach der System-Urkunde sind leispiele: anberswo, Termin usw. nicht richtig bargestellt, also nicht hig. Wir schließen unsere Anzeige mit einer nochmaligen Empfehlung Buches. Möge bas in ihm gezeigte Berfahren vielen Lehrenden ein ild werden, doch ihnen niemals Anlaß geben, die Erläuterung Besestigung bes Stoffes burch ein nur äußerliches, breites Abfragen gen zu wollen.

r. Karl Thies, Fortbildungsbuch für Gabelsbergersche Stenographen. ese u. Übungsstoffe für Berkehrs- u. Redeschrift, zugleich Lehrbuch der Redesprift. Ausg. B. I. II. Berkehrs- u. Redeschrift. Wolfenbüttel 1905, Heckners erl. 1,75 M.

Bum Berständnis der Anlage und Einrichtung des nachfolgend beienen Lehrmittels wolle man die im vorjährigen Jahresbericht auf 51 erschienene Besprechung der Ausgabe A vergleichsweise heranund vormerken, daß die Ausgabe B den Typendruck der Ausgabe A ographischer Schrift enthält und umgekehrt. Wie in Ausgabe A, Dauch in dem vorliegenden Lesebuche (Ausgabe B) ein ausreichen= deterial zur weiteren Fortbildung bis zur Beherrschung der Redegeboten, ein sorgfältig ausgesuchter übungsstoff, ber die Benutung Stoffes, wie er in Heften und Zeitschriften vorliegt, vollständig issig macht. Die Anordnung ist so getroffen, daß ein planmäßiges 3en vom Leichteren zum Schwereren ermöglicht wird. Diese Let-Ermittelt nicht allein Wissen, sondern dient auch der Ausbildung tlichen Lebens, der vaterländischen Gesinnung und des künstlerischen B und erfüllt mit Begeisterung für die ibealen Güter bes Lebens. ie stenographische Gestaltung anbetrifft, die noch bei einem solchen Ettel in erster Linie der Beurteilung unterliegt, so muß der über-B Ausdruck gegeben werden, daß ber Verfasser, ein Meister auf Gebiete, gefeit gegen Schreibverstöße und Bersehen ist und mit Der kundiger Hand nachahmenswerte Stenogramme vorführt, die tiefer in den Reichtum der Kürzungsweisen einführen. Daph, Herr Schöttner, hat sich in diesem Werke wieder ein schönes is autographischer Geschicklichkeit ausgestellt. So verdient das gut tattete und preiswürdige Buch die beste Empfehlung, das ist unsere ung, wenn wir alle die Borzüge dieses Lehrmittels zusammen-Der Berfasser hat die rechte Bahn eingeschlagen, wenn er einen Teichen und methodisch gegliederten Lesestoff bietet, dem nicht der Borwurf zu machen ist, daß sich zu wenig Beispiele in den einze's Stücken sinden, um die Schreibbestimmungen recht zu veranschauls Die Ubungen, welche die Kenntnis der Redeschrift vermitteln, sische ausgedehnt und mannigfaltig, daß bei einer gründlichen Benutzun Eehrmittels eine Ausbildung in der höchsten Fertigkeit im Egraphieren erzielt werden muß, die auch bald in dem Schüler dassfühl dafür erweckt, ob eine Kürzung praktisch ist oder nicht.

3. Franz Billing, Stenographisches Lese- und Dittierbuch für bildungsturse in der Gabelsbergerschen Stenographie. 64 S. Bolsens Hedners Berl. 30 Pf.

Der Inhalt sett sich zusammen aus 19 Lesestücken, die in Berkschrift und aus zweimal 14 Stücken, die in mäßig gekürzter untstärker gekürzter Redeschrift wiedergegeben sind. Am Rande der kist die Silbenzählung vermerkt. Die Zusammenstellung des Inhaltes spricht in allen Abschnitten durchaus den Bestimmungen der Lehnsüber die Beschaffenheit des Lesebuches. Das poetische Element allerdings in der Flut der unisormen Prosa nicht zur Geltung. Druckeinrichtung ist derart getroffen, daß sie einen hohen Geschm befriedigen imstande ist. Die vollkommene kalligraphische Schriftsbeutliche Druck und das kräftige Papier entsprechen allen Ansorder ber modernen Schulhygiene. Die einfache und dauerhafte und doch geschmackvolle, ästhetisch-befriedigende Ausstattung und der erstand billige Preis seien besonders hervorgehoben.

4. Dr. A. Beiß, Stenographisches Lesebuch für Handels- u. Realf I. Teil: Berkehrsschrift. 175 S. 2,60 M. II. Teil: Redeschrift. München 1904, M. Kellerer. 1,50 M.

Die Gabelsbergersche Schule besitzt in ihrer reichen Literatur solche Werke, deren Zweck darauf gerichtet ist, dem Lernenden neben stenographischen Studium zugleich eine Ausbildung in seinem Berufsz zu bieten. Der Lehrstoff, Beispiele und Aufgaben sind aus den treffenden Fachgebiete geschöpft, für das sie in erster Linie bestimm Das Hauptgewicht legt diese Methode auf eine geschickte Auswah Lekture, die den stenographischen Lehrgang nach der sachwissenschaft Seite hin zu ergänzen hat. Eine ziemliche Anzahl von Lehrm sind so ausgestaltet und erweitert, daß sie trefflich geeignet ersche die kommerzielle Berufsbildung durch die Beschäftigung mit der SI graphie zu fördern. Das ist ein Moment, das geltend gemacht w= kann, wenn die Frage aufgeworfen wird: Welchem Stenographies= foll man sich zuwenden? Dem, würden wir antworten, welches Lernenden über allerhand Fragen der Berufsbildung orientiert. beiden gleich trefflich ausgestatteten Lesebücher gehören in erster = zu der Gattung dieser fachwissenschaftlichen Lehrmittel. Sie lasse Lesefertigkeit an Stoffen üben, die den verschiedensten Wissensgeben entnommen sind, die aber im Lehr- und Unterrichtsplan einer Han oder Realschule von Wichtigkeit sind. Die Lekture soll beitragen,geschichtlichen Sinn der Jugend zu wecken, sie mit herzlicher Liebdas mit den Geschicken unseres Volkes untrennbar verbundene Fü= haus zu erfüllen, sie zu begeistern für die Größe und Herrlichkeit ur engeren und weiteren Baterlandes. Der 1. Teil bringt die Les in der Verkehrsschrift. Im großen und ganzen läßt sich gegen die wahl nichts einwenden. Wer hegte bei solcher Zusammenstellung

hie und da einen anderen Wunsch? Einem Aufsatz über Taten des wheren Bayernheeres oder über die landschaftlichen Schönheiten Obertherns, über die Besonderheiten der Bolksstämme usw. würden wir rne begegnet sein. Was aber im 1. Teil auch geboten wird, belastet n Bögling nicht mit unverwendbarem Material, überall wird ber dividualisierung der unterrichtlichen und erziehlichen Aufgaben gedient. r 2. Teil des Lesebuches soll die einzelnen Abschnitte der Lehre von Redeschrift begleiten und auf den verschiedenen Stufen entsprechenden Demgemäß bringt es Lekture zur Stammkurzung, Formung und gemischten Kürzung; auf jeder weiteren Stufe wurden selbsttändlich die schon errungenen Kürzungsvorteile fortgeübt. nitt enthält Beispiele der betreffenden Rürzungen zuerst in einen Säten, bann in fleineren ober größeren Lesestuden und endlich Beschäftsbriesen. Den Schluß bilden ausgewählte Reden mit Andung aller Kürzungsvorteile und mit vorsichtiger Weglassung von mwörtern. Die Wiedergabe einer Probe aus der geistlichen Beredfeit hätte vielleicht auch Plat finden können. Die Ubertragung in "Redeschrift" zeugt allenthalben von guter Schulung, Geschmack und ficht. Recht gut ist auch die von Mathilde Stapf besorgte Autophie. Sie nimmt sich auf bem gelblich getonten Papier recht angenehm Die beharrliche Darstellung der alten Form für entsch, entschlüpft man nicht ungerügt lassen. Man sieht, wie tief die Gewohnheiten Beln. An einigen Schriftbildern wird man die geringe Auswölbung Die kurzen Unterlängen beanstanden. Die Einbände sind geschmackund dauerhaft. Der Preis ist bei dem beträchtlichen Umfange niedrig. n Schluß dieser Besprechung bildet eine nochmalige warme Empfehlung ser Lehrmittel, die eine reiche Bildungsquelle dem Handelsbeslissenen ben, da sie in eleganter anziehender Form die dem Berufsleben des Mmanns eigentümlichen Materien, geschäftlichen Ausbrücke und Phrasen rucksichtigen und so einen Beitrag zur Konzentration des Unterrichts rftellen.

Sammlung deutscher und ausländischer Dichtungen in Gabelsbergerscher Stenographie. Bb. I. Goethes Faust. I. Teil. 141 S. 1,25 M. Bb. II. Vermann u. Dorothea. 106 S. 1 M. Bb. III. Wilhelm Tell. Schauspiel von Fr. v. Schiller. 95 S. 1 M. Herausg. von Prof. Dr. E. Clemens, autogr. von A. Schöttner. Wolfenbüttel 1904 u. 1905, Heckners Berl.

Die Bändchen haben uns zwar zur Besprechung nicht vorgelegen, bläßt sich nach den bisher bei der Verlagshandlung erschienenen Gen vermuten, daß wir es hier nur mit gediegenen, preiswürdigen ieugnissen des Buchdrucks zu tun haben. Offendar bereitet diese mmlung deutscher und ausländischer Dichtungen eine Vereinigung von den Werken vor, welche vermögend sind, den Schüler näher in die den Dichter unseres Volkes einzusühren. In diesem Kanon reiht sie solche Vücher ein, welche durch Inhalt und Form eine nachhaltig inde Einwirkung auf das jugendliche Gemüt ausüben, deren Ertung die Flut aller übrigen Lektüre zu überragen vermag und die ihre hervorragende pädagogische Bedeutung bezeugen. Ein ihre hervorragende pädagogische Bedeutung bezeugen. Ein ihren ihm den glücklichsten Fortgang, mögen aber mit unserer gesten ihm den glücklichsten Fortgang, mögen aber mit unserer gesten Ersahrung nicht zurückhalten, nämlich, daß die Schüler keine dum Bücherkaufe zeigen, wenn man ihnen eine Klassikerausgabe aufen zumutet, die sie für einen zehnmal billigeren Preis in den innen von Reklam, Meher, Hendel usw. bekommen können.

- 6. Gabelsberger Bibliothek. Serie E, F, G u. H. Sämtliche heite le bis 28 S., teilw. auch mit Ilustr. Wolfenbüttel 1904/5, Hedners Berl. Substriptionspreis 3 M. für 40 Bochen.
- Serie E. 41. H. Blankenburg, Aus den alten Erinnerungen eines russicher Offiziers. F. Rossy, Ein Studentenstreich. 42. Die Borstellung. Ilustr. humoreste, 43. Im Quartiere, Manöver-Humoreste. 44. Theod. Körner, Woldemar. 45. Ich. Karl Aug. Musäus, Dämon Amor. 46. Graf Leo N. Tolstoj, Der erste Kunntr weinbrenner. Des Teufels Knecht. Das Korn. 47. Der Weckrus, humoreste, Einfacher Verlust, zehnsacher Gewinn. 48. Goethe. 49. Die Offnung der kasser gräber im Dome zu Speier. 50. Natalie v. Eschstruth, Die Laune der Grösse.

Serie F. 51. Paul v. Schönthan, Der Fract. 52. Fr. v. Schiller, Spick des Schickals. 53. M. Barzack, Der deutsche Herkules. 54. Wieland, Der Schmicks 55. Zoe v. Reus, Silbersegen, Nov. 56. Heinr. Junker, Die Luft. 57. Jinkers und Teutonen, 113—101 v. Chr. G. Marbod, Kg. d. Markomannen. 58. heinr Junker, Die Elektrisiermaschine. 59. Gellerts letzte Weihnachten. 60. Ernst Reink. Jahn, Sebastian Kruke oder Amors Hospapotheke.

Serie G. 61/62. Der närrische Maler. 63/64. Der Schlosser Beter. 65. In Seemanns Frau. 66. De olle Pfeisser un sine Wildswin. 67. Zu Kaulecht Charakterbild. 68. Der große Meistersänger Hans Sachs. 69. Der hungrige Nitter.
— Eine Schillerreliquie in Berlin. 70. Im Hauptquartier des Prinzen Friedlich Karl 1870.

Serie H. 71. Bei Gravelotte und Rezonville. 72. Das Radium. 73. Wesenfeld, Der Alte in Neuhaus. 74. Ein Hurrican in den westindischen Gewissen 75. Hateburg, Schillers Jugend und seine Jugendwerke: Die Räuber; Die Howdrung des Fiesko; Rabale und Liebe. 76. Spinoza. 77. Marizko, Die Grakin. Erinnerungen aus dem Kriege 1866. 78. Ein offizieller Frad. 79. Schille 80. Ferd. Stolle, Nach 40 Jahren.

Bereits zum dritten Male macht der Pädagogische Jahresberg auf die Herausgabe dieser kleinen, anständig ausgestatteten Bindsche empsehlend aufmerksam. Dem früher ihnen zuerteilten Lobe sügt für diesmal noch die Bemerkung hinzu, daß mehrere, leicht am kleerkennbare Hefte mit Vorteil im Schulunterrichte unmittelbar bend werden können. Sie bieten einen Stoff, der Vorstellungen vermitte die im Geistesleben der Schüler einen bestimmenden Einfluß ausübe und nicht nur dem speziellen stenographischen Bedürfnisse, sondern der Schule zu stellenden Forderungen nach Vermehrung des bankenschapes Rechnung tragen. Dabei ist dem Inhalte große Berstänzlichkeit nachzurühmen in dem Sinne, daß der Leser nach einmaligem kleichkeit nachzurühmen in dem Sinne, daß der Leser nach einmaligem kleichkeit nachzurühmen ausgeschlossen übrig hat und eine Besprechung des seich ihm Fremden ausgeschlossen bleibt.

- 7. Stenographische Jugend-Bibliothek. Herausg. von Prof. E. Ahners Band 1—8. Sämtliche Hefte 16—32 S. Wolfenbüttel 1904/5, Heckners Bald. 20 oder 25 Pf.
- Bb. 1. Die Jacinto-Prärie. 2. Das Haus Gruit van Steen. Steffen Rand Schillerseier. Unverhofftes Glück. 3. Graf Zeppelins Ritt in Feindesland. Inden Feldzugserinnerungen eines Reservisten. Die Rose von Gorze. 4. Der stunde Ratsherr. 5. 210 Kilometer in der Stunde. 6. Als ich das erste Mal auf der Dampswagen saß. Eine Winternacht auf der Lokomotive. 7. Bon der See. Deiden "Iltis". Seemannslos. Eddystone. Begegnung auf See.) 8. Teutigs Schauspiel zu Benedig. Die unheimliche Trauung. Der Dachs auf Lichtmes

Diesen schön ausgestatteten, mit dem Bildnisse Gabelsbergers missernem Unterdruck geschmückten Bändchen kann man nur rückaltlische Lob spenden. Wo sie in die Hände der Schüler gelegt werden, da werden sie, des sind wir sicher, zu selbständiger Beschäftigung mit der stemp

ichen Lektüre anregen, und diese wird sie in der immer besseren ung der stenographischen Schriftgestaltung mächtig sördern, so daß turzer Zeit besähigt sind, den in Stenographie niedergelegten Geden vollkommensten lautlichen Ausdruck zu geben. Daneben wird iese Lektüre ihr Stilgesühl in Wort und Schrift stärken, ihr vermehren, Gemüt und Phantasie und vaterländische Gesinnung beleben und stärken. Der Auswahl, die ja immer etwas subein wird, muß man allenthalben die Anerkennung gewähren, daß dem Waßstabe sür das an sich Wertvolle und der Anschauungssmpsindungswelt der Jugend Zuträgliche gesolgt ist, wenn auch etische Element in der Flut der unisormen Prosa nicht immer em Rechte gekommen ist. Anerkennung verdient noch besonders ih Gliederung und andere Hilfsmittel des Drucks erreichte klare st.

iter-Bibliothek. Bb. 161. Fr. Grillparzer, Der arme Spielmann. 5. 75 Pf. Bb. 162. Dr. Herm. Schrader, Scherz und Ernft in der ache. I. Sprache ohne Worte. II. Kraftausbrücke. 64 S. 1 M. Bb. 163. Edftein, Maria la Brusca. 94 G. 1,25 M. Dresben 1904, 28. Reuter. e gelben Bändchen der "Reuter-Bibliothet" gehören seit über Jahrzehnt regelmäßig zu den Erscheinungen, die jedes Jahr auf ische des Rezensenten sich einfinden. Die Auswahl der hier in iphischer Schrift wiedergegebenen Geschichten, Novellen, Abhandusw. hat seitens der Berlagshandlung nicht nach den Gesichtserfolgen können, nach denen die Schätze einer Schülerbibliothek tengesetzt sein sollen. Es sind daher nicht immer die Bücher ann, die vorzugsweise gerade von den Schülern gekannt werden die nicht gelesen zu haben und mit ihnen unbekannt geblieben für sie einen Makel bildete. Dennoch bietet jede Serie irgendeine r, auf die empfehlend hinzuweisen, angenehme Pflicht des Bericht-Diesmal ist besonders Bd. 162, Scherz und Ernst in der , hervorzuheben, er führt Lehrhaftes in einfach verständlicher und der Form vor. Dieser Lesestoff wird Veranlassung geben, den und tiefsten Regungen der Volksseele, wie sie sich in der Volksoffenbaren, nachzuspüren und sie nicht achtlos am Ohre vorschen zu lassen. Auch die beiden Erzählungen: Maria la Brusca r arme Spielmann können unbedenklich der reiferen Jugend vorverben, sie enthalten keinerlei Stellen verfänglichen Inhaltes. den Neuerscheinungen lagen auch noch neue Auflagen von früher enen Bändchen vor. Nr. 2 Ausgewählte Humoresken von M. hir, 3. Auflage, Bd. 33. Zacharias Hasemeiers Abenteuer. Bon Gerstäcker, Bb. 50. Bom Kickel, der eingesperrt gewesen ist, und Von Peter Rosegger.

Geschichte. Nenausgaben alterer Stenographiespfieme. Statifik.

nographischer Bericht über den am 9. u. 10. August 1903 in Salzabgehaltenen 1. Bundestag. Herausg. von der Geschäftsleitung des "Allinen Deutschen Stenographenbundes" (System Gabelsberger) vom Borort 1. 71 S. Wien 1904. Leipzig, E. Zehl in Komm. 85 Pf.

r vorliegende Bericht ist eine genaue Wiedergabe der stenographisufnahme des Protokolles, welcher den Verlauf des Salzburger :aphentages feststellt. Die Veröffentlichung durch den Druck zu

allgemeiner Kenntnisnahme war um so dringender geboten, da die Berhandlungen und Beschlüsse des Stenographentages von einzel jonen zum Gegenstand gehässig-tendenziöser Darstellung und K macht worden waren, denen gegenüber die authentische Feststell-Wahrheit und des Frontwechsels, den einzelne, wie das Bormseit dem August 1903 ohne sachliche Begründung vollzogen habe läßlich geboten erschien. Für die Geschichte des Unterrichts Ausführungen (S. 8 usw.) des Bertreters für den Minister für i und Unterricht bei seiner Begrüßung der Bersammlung sehr be Der Bertreter, Hofrat Dr. Kummer, bemerkte, daß die jährlich in Osterreich Unterrichteten größer sei als die Gesamt Unterrichteten in Bayern und Sachsen und daß die Unterrichtsve 🖘 auch für die Einheitlichkeit des Unterrichts Sorge trüge und fügung getroffen habe, daß jene Gestalt dem Unterricht zug- 🖛 legen sei, die es durch die Dresdener Beschlüsse und in weite gestaltung durch die Wiener Beschlüsse erhalten habe, eine Sust = innerhalb deren sich die wesentlichen Vorzüge des altbewährter 🕳 bergerschen Systems, die Formschönheit und Schreibflüchtigkeit habe. Weiter bemerkte der Bertreter, daß das Unterrichtsmir = den Ergebnissen der Berliner Beschlüsse gegenüber noch nicht zeugung gewonnen habe, daß etwas für Jahrzehnte Dauerndes worden sei und man es nicht für geraten gehalten habe, die = des bewährten Systems zunächst in Frage zu stellen und damit stattliche, in Osterreich entstandene stenographische Literatur zu

2. Dr. Chr. Johnen, Die Stenographie im alten Köln. Rr. 2 der Stenograph. Gesellschaft (Einigungsspftem Stolze-Schren) zu Kö Z 20 S. Berlin 1904, Gerbes & Höbel. 30 Pf.

Der gelehrte Verfasser hat es sich wohl kaum träumen læssein "von ihm schnell geschriebener Beitrag für die Festschrift Rheinisch-westsälischen Stenographentag" eine so empfängliche Ausund so beisällige Zustimmung aus allen Kreisen sinden würde. Wir leider zur Lektüre der gediegenen Abhandlung erst dann gekommen, der Verleger des Pädagogischen Jahresberichtes zur Abgabe des Beitm mahnte. Indem wir nur hier auf die durchweg anerkennenden sprechungen über das Schristchen verweisen und bemerken, daß hier schichtliche Mitteilungen von besonderer Wichtigkeit geboten werden, halten wir uns vor, im nächsten Jahre noch einmal darauf zurückstommen.

3. Kgl. Stenographisches Justitut zu Dresden. III. Internat. Sin graphentag (System Gabelsberger) in München 15.—18. Sept. 1904. Bei herausg. von der geschäftsleit. Stelle des Internat. Stenographenversent 123 S. u. 2 Lichtdr. Wolfenbüttel 1904, Heckners Berl. 2 M.

In diesem ansprechend ausgestatteten Bericht sind einige auf den im nationalen Stenographentag gehaltene und wiedergegebene Borträße die Geschichte des stenographischen Schulunterrichts von besonderen Wweshalb wir sie hier namhast machen müssen. Prof. Bezensek (Philippel sprach über die Entwicklung der Stenographie in Bulgarien wihn des ersten Vierteljahrhunderts (1879—1904). Bei seinem Hinweise einige markante Züge aus diesem Entwicklungsgange wird der Einsuch der Kurzschrift in die Mittelschulen und ihrer Erlernung in Student kränzchen besonders gedacht. Noch eingehender und ausgiebiger in B

ing reichen statistischen Materials ist der Bortrag des Advokaten loldberger (Prag). Er sprach über die: Förderung der Gabelsschen Stenographie durch die Unterrichtsverwaltung in Osterreich. in der Tat ein stolzes Bild, das der Redner über sein Vaterland eich betreffs der Pflege der Gabelsbergerschen Stenographie dar-Hier werden alle auf den Unterricht Bezug nehmenden Ministerialnungen angeführt, und die Frequenz der Stenographiekurse laut usweises des f. t. Unterrichtsministeriums, zusammengestellt auf der Programme der Anstalten und des Jahrbuchs, mitgeteilt. Es e Tatsache, die bei der Einführung und der Regelung des Stenoeunterrichts in Betracht zu ziehen wäre, vergessen und unerwähnt Seit der Besprechung der "Mitteilungen" von Josef Jahne Zeitschrift für das österreichische Bolksschulwesen, VII. Jahrg., 4. Heft, S. 76-86 und S. 107-118, Stenographieunterricht Erreichs Lehranstalten, ist uns kein Bericht mit so gründlicher Darg als wie der hier auf S. 19—30 verzeichnete vor die Augen Sehr spannend sind die Mitteilungen über die Beratungen 3eschlußfassungen des Entwurfs eines Arbeitsprogramms für den Tationalen Stenographenverband, aufgestellt von Professor Gondus Pest), auf Grund welcher der III. Internationale Stenographeneß beschloß, ein Stammbuch des Gabelsbergerschen Systems her-Beben, worin neben dem Mutterspstem alle jene übertragungen delsbergerschen Systems in Form kurzer, gedrängter System-Den gesammelt werden sollen, welche in den betreffenden Ländern ichtlich ober durch Bereinstätigkeit Verbreitung gefunden haben. ie Realisierung der hier gefaßten Beschlüsse darf man mit Recht ig sein; das wäre eine Schöpfung, mit der sich der Internationale nd ein großes Verdienst um die gesamte Schule Gabelsbergers ben würde. Er würde dem Laienpublikum gegenüber einen Denketen für die Macht und Größe, ja für die weltumspannende Herrdes Gabelsbergerschen Werkes, und er würde nicht zuletzt der Fachschaft dienen. Die weiteren Vorträge wie: Die Versassung bes hen Stenographenbundes Gabelsberger, gehalten von Professor Nebem, Die internationale Einheitlichkeit des Gabelsbergerschen ns, von Adrokat Dr. Fabro (Budapest), Verhältnisse der Gabelsschen Stenographie in Griechenland, von Mindler (Athen), Gine Ubertragung des Gabelsbergerschen Systems auf die französische he von A. Signoret (Algier) von Professor Dr. Fuchs (Dresden), e Aussicht hat das Gabelsbergersche System gegenüber dem Pithen, von Dr. Reichel (Dresden), nehmen weniger Bezug auf Tat-, über die in diesem Referate Mitteilungen gefordert werden müßten, td aber alle recht lesenswert und enthalten für den Fachgenossen belehrenden, aufklärenden und zum Nachdenken anregenden Stoff. ie Beachtung weiter Kreise aber haben die Mitteilungen am Schlusse 5. 102-120 ein Anrecht. Sie enthalten eine eingehende Beung über den würdigen Verlauf einer Feier am Grabe Gabelsis und über die Huldigung der Mitglieder des Stenographentages er Büste Gabelsbergers, deren Aufstellung in der Ruhmeshalle zu hen kürzlich erfolgt ist. Was hier die Festredner (Prof. Geistl. Rat eder und Prof. Dr. Clemens) tiet empfunden und überströmenden 18 gesprochen, das fand bereits begeisterte Zustimmung in der Fachund ließ das im Lager herrschende gespannte Verhältnis vergessen jalf das Streitbeil begraben. Man wird noch mauchmal diesen dag. Jahresbericht. LVII. 1. Abilg.

Reben und den die Situation richtig wiedergebenden "Ansprachen" und die Bedeutung der Stenographie für die Gegenwart so tresslich würdigenden "Begrüßungen", an denen der Bericht so reich ist, in den Lese büchern der Zufunft wieder begegnen. Die Bersasser werden sich den dankbaren Stoff nicht entgehen lassen. Auf dieses Wiedersehen wird man sich nur freuen können.

4. Caroli Aloilii Ramsay, Rew vermehrte Tacheographia ober Geschwinde Schreibkunst / vermittelst welcher Ein jedweder die Teutsche Sprache so schwinde schreiben kan / als selbe mag geredet werden. Bon dem Authore selbsten ausse neuwe durchgesehen / verbessert / von allen Fehleren gereinigst und in wenig Regulen versasset. Benebenst einem angehendten Unterrift. Wie man durch eine kleine Ubung ganz geschwinde zu dieser Kunst gelangen mag. 30 S. u. 1 Tab. Leipzig / bei Johann Fripschen / 1679. Reu herande, vom akademischen Stenographenverein nach Stolze-Schren zu Berlin, 1904. 3 M., mit 1 Beil., enth. die Erweiterungen der 2. Ausl., 4 M. Tachengraphia (Lat. Ausg. v. 1678) 3 M., mit 1 Beil., enth. ein erläuterndes Rachwort des Herands, u. die schönen Titelkupferstiche der 2. u. 3. Ausl. 4 M. Stud. R. Bernhard, Charlottenburg, Bleibtreustr. 53.

Es ist eine ganz absonderlich wertvolle und schöne Gabe, die uns der Akademische Stenographenverein nach Stolze-Schren zu Berlin auf unseren Rezensionstisch gelegt hat. Wie angenehm gestaltet sich hier die Berichterstattung, wenn auf Werke aufmerksam gemacht werden kann, die sich als die ersten stenographischen Lehrbücher, die überhaupt in Deutschland erschienen sind, darstellen. Diese Ramsaynachbildungen mit ihrer gelungenen Texteswiedergabe, ihren schlichten altmodischen Kartow umschlägen und ihrer veralteten Papiersorte sind im besten Sinne Prunkstücke und werden allenthalben das Entzücken der Buchliebhaber erregen. Die Bedeutung des Buches mit seinen übersetzungen und Auflagen wird durch den Umstand bargetan, daß der sprachenkundige Ber fasser der Tacheographia zweifellos von allen Borläufern der modernen Stenographie auf dem Festlande Europas der interessanteste ift. Seine zur Reproduktion gelangte beutsche Ausgabe (erste Ausgabe v. J. 1678) ist im Original nur noch in 2 Exemplaren vorhanden, während die durch gewisse Erweiterungen noch wertvollere zweite Auflage v. J. 1679, deren vollständigen Titel*) wir oben angeführt haben, nach den Amgaben Dewischeits, s. Der deutsche Stenograph, IV. Jahrg., 1904, S. 100, Ramsay redivivus, nur in einem Eremplare in ham burg zu finden ist. Bu diesen beiben Ausgaben gesellt sich die für bas Verständnis der Ramsanschen Tacheographie als Erganzung sehr vor teilhafte, wenn auch nicht unbedingt erforderliche Nachbildung der ersten Ausgabe für die lateinische Sprache (1678). Von diesem Werke erschienen in den Jahren 1681 und 1684 neue Auflagen, die sich nur durch andere Titelblätter von der Erstlingsausgabe unterscheiden. **Box** Ramsan selbst rühren nur diese brei lateinischen und zwei deutschen Aus-Die Reproduktion ist in der Art bewirkt, daß zunächst je ein vollständiger Abdruck ber deutschen und lateinischen Erstlingsausgabe hergestellt wurde, und daß ferner die Titelblätter, das Borwort und

^{*)} Der Titel der ersten i. J. 1678 erschienenen Schrift ist: Tacheographia. Oder Geschwinde Schreid-Kunst / vermittelst welcher Ein jedweder die Teutsche Spraache so geschwinde schreiben kan / als selbe mag geredet werden. Allen Kundbegierigen zu liebe aufs Kürpeste versasset und an den Tag gegeben. Gedruck im Jahr 1678.

die sonstigen Erweiterungen der 2. deutschen und der 2. und 3. lateiniichen Ausgabe, mit kurzen Erläuterungen versehen, als besondere Beilagen hinzugefügt sind. Da im übrigen die verschiedenen in derselben Spraché erschienenen Auflagen nicht nur im Text, sondern auch in der Form (Typen, Kupfertaseln, Seitenziffern usw.) durchaus übereinstimmen, so hat es der Sammler in der Hand, sich mit Hilfe der Beilagen eine vollständige Kollektion der Neudrucke aller überhaupt er**ichienenen Original-Ramsanausgaben selber herzustellen. Die Bedeutung** Kamsays als eines Vioniers der modernen Stenographie und die Biblioraphie der sogenannten Ramsahliteratur bringt erschöpfend zur Dartellung Alfred Jung in seiner auf tüchtigen Quellenstudien beruhenden: Borgeschichte der Stenographie in Deutschland während des 17. und 18. Jahrhunderts, S. 59—110 (f. Pädag. Jahresber. Bb. XLIII, S. 264). Rit dem Hinweise, daß in der "Tacheographia" sich auch die ersten methodischen Winke und bereits schon Schreibbestimmungen vorfinden, ei die Anzeige über diese beachtliche typographische Erscheinung beendet.

5. Friedrich Mojengeil, Stenographie, die Kunst, mit der höchstmöglichen Geschwindigkeit u. Kürze in einfachen, von allen anderen Schriftzügen völlig verschiedenen Zeichen zu schreiben. Für die deutsche Sprache erfunden von Friedrich Mosengeil. Eisenach 1796, ben August Krumbhaar. 47 S. u. 7 lithogr. Taf. (16 Ggr.) Neudruck, herausg. vom Akad. Stenographenverein nach Stolze-Schren zu Berlin. 1903. 3 M.

Der hier vorliegende Neudruck des ersten selbständigen Lehrbuches der Stenographie von Mosengeil, welches die Periode der geometrischen Spsteme in Deutschland einleitete, ist ein augenfälliger Beweis, daß der exwachte Forschungstrieb auf dem noch so wenig angebauten Gebiete der Beschichte der Stenographie sich in Schöpfungen betätigt, die nicht allein bas Wohlgefallen stenographischer Kreise erregen, sondern auch von der Bissenschaft als bedeutsame Kundgebungen erkannt werden. Wer das angewandte Berfahren des anastatischen, d. h. Auferstehungsbeuckes unterrichten will, wie es möglich geworden ist, den i. J. 1796 Amalig erschienene Buch in solcher Bollendung herzustellen, daß man meint, einen Erstlingsbruck vor sich zu haben, der wolle den lesenswerten Aufsatz im "Archiv für Stenographie", Jahrg. 1903, S. 251 einsehen, wo auch von zuständiger Seite bezeugt wird, daß die Wiedergabe bes Neudruckes mit überaus großer Genauigkeit erfolgt sei. Das sitertümliche Papier, der schlichte, altmodische, nach der Vorlage auszesuchte Umschlag erhöhen die Wirkung der Nachahmung. über die Be= teutung des Buches und seine Stellung in der Geschichte der Stenographie nformiert Dr. Ch. Johnen in seinen bahnbrechenben Arbeiten: "Die Bahnbrecher der deutschen Kurzschrift", s. Schriftwart 1896, Sonderwaug, S. 25 ff., Festbuch der 100jährigen Jubelfeier der deutschen kurzschrift usw. 1896, s. Pädagogischen Jahresbericht 1896, Bd. 49, 5. 281 usw., serner ist noch zu vergleichen: Der deutsche Stenograph Kr. 22 vom 25. November 1903, S. 371: "Das Mosengeil-Lehrbuch m Wiederauserstehungsdruck" und Deutsche Stenographenzeitung, XIX. Jahrgang, 1904, S. 268 ff. Mosengeils und Gabelsbergers Ausichten iber den Rugen der Stenographie von B. Stragner. Nur in dem einen Buntte möchten wir dem wohlunterrichteten Herrn Dr. Johnen widerprechen, nämlich darüber, daß die Mosengeilsche Stenographie den Chantter der Aufklärungsperiode widerspiegle. Das Eigentümliche dieser Beriode war doch die Befreiung von Schwulst und Schnörkelei.

6. Fr. X. Gabelsberger, Neue Vervollkommnungen in der deutschen Redezeichenkunst oder Stenographie. Mit Erläuterungen über das von ihm wiederaufgefundene Prinzip des Abbreviaturverfahrens in der römischen Stenographie,
bekannt unter dem Namen: Tironische Noten. (Übersetzung des stenographischen
Teils.) 2., unveränd. Ausl. München 1849, im Verlage der G. Franzicken
Buchh. Neuausg. des Hecknerschen Verlages, Wolfenbüttel 1904. — Dazu der
stenogr. Teil (München 1843). 178 u. 147 S. 5 M.

Die Neuausgabe hat uns zur Besprechung noch nicht vorgelegen. Als "Anhang" dazu ist erschienen:

7. Otto Woerner, Register zur "Anleitung zur beutschen Redezeichenkunst ober Stenographie" u. Register zu: Neue Vervollkommnungen usw. 16 S. Tresben 1904, B. G. Teubner. à 25 Pf.

Diese Register, das eine ein Sonderabzug, siehe Korrespondenzblatt Nr. 7, 1904, S. 201, erleichtern durch ihre außerordentlich übersichtsliche, klare und erschöpfende Zusammenstellung die Benützung der beiden von der Verlagshandlung Heckner neu herausgegebenen Werke Gabelsbergers ganz wesentlich. Sie sind so hergerichtet, daß sie bequem in die Originalwerke eingeklebt werden können.

8. Kgl. stenographisches Institut zu Dresden. Jahrbuch der Schule Gabelsbergers auf das Jahr 1905. 48. Jahrg. XXXII u. 219 S., nebst Kalend. u. Papiereinl. Wolfenbüttel 1905, Hedners stenogr. Berl. 1,10 M.

Das "Jahrbuch der Schule Gabelsbergers" hat der "Pädagogische Jahresbericht" so oft nach seiner Einrichtung und seinem Wert besprochen, daß der Hinweis, der neue Jahrgang gleicht seinen Borgängem aufs genaueste, eine ausführlichere Besprechung vertreten kann. Vorwort macht noch darauf aufmerksam, daß für die Beurteilung der Ergebnisse der statistischen Erhebung außer der Saumseligkeit nuncher Stellen auch nach neueren Erfahrungen die Abneigung mancher Kursleiter zu berücksichtigen ist, so von kaufmännischen Instituten, durch Mitteilung der Zahlen einen Einblick in den Stand ihres Unternehmens zu gewähren. Außer den Mitgliedern des Stenographischen Instituts zu Dresden haben; sich auch noch andere Herren an der Mitarbeiterschaft beteiligt. ben Ergebnissen der Statistik für das Zähljahr 1903/04 entnehmen wit, daß die Zahl der Lehranstalten, an denen das Gabelsbergeriche System gelehrt wird, im Deutschen Reiche und in Osterreich 1874 beträgt, die Bahl der in den Schulen in Ansangskursen in der Beit vom 1. Juli 1903 bis 30. Juni 1904 Unterrichteten belief sich nahe An 406 Lehranstalten wurden 15253 Schüler in einer übertragung des Gabelsbergerschen Systems auf eine fremde Sprace unterrichtet. Es werden 17 übertragungen namhaft gemacht. Die Lehranstalten, von denen Mitteilungen über Unterricht im Gabelsbergerichen System vorliegen, zerfallen in: 8 Hochschulen und 2 Techniken, 252 Gymnasien und Realgymnasien, 178 Oberrealschulen und Realschulen, 91 Lehrerbildungsanstalten, 182 Handels= und Gewerbeschulen, 183 höhere Mädchenschulen, 233 Bürger= und Volksschulen, 113 Wilität= Bildungsanstalten. Die Zahl der Schülervereine beträgt 169 mit 3781 Mitgliedern. Berhältnismäßig groß ift im Königreich Sachfen die Zast derienigen Schulen, die, ohne höhere Lehranstalt zu sein und bemnach keine gesetzliche Verpflichtung dazu zu haben, dennoch ihren Schülern privatim oder lehrplanmäßig Gelegenheit zur Erlernung der Gabelsbergerschen Stenographie geben. Im Schuljahre 1903/04 betrug die Gesamtzahl dieser Anstalten 230 (63 Handels-, Gewerbe- und Fachschulen, 21 Mädchenschulen, 48 Fortbildungsschulen, 98 Bürger- und Bolksschulen).

Rach den "Mitteilungen aus Sachsen für Sachsen" sind zu Ostern 1904 weitere 38 derartige Anstalten (5 Handels-, 4 Fortbildungs-, 2 Mädschen- und 27 Bürgerschulen) hinzugekommen, und zu Ostern 1905 sind abermals, soweit die jett bekannt geworden ist, 23 Anstalten (1 Handelsschule, 4 Fortbildungs-, 2 Mädchen- und 16 Bürgerschulen) mit der Einführung des stenographischen Unterrichts vorgegangen. Die Zahl der Lehranstalten in Nordbeutschland beträgt 795, die der in Süddeutschland 585. Das sorgfältig und erschöpfend bearbeitete Verzeichnis der Literatur der Schule Gabelsbergers weist für Lehrmittel und Lesestoff 80 Rummern, für Zeitungen 81 Nummern und 40 Nummern als "Versschiedenes" auf. Der schönen Ausstattung des Jahrbuches zum Schlusse noch ein Wort besonderer Anerkennung.

IV. Berschiedenes.

- 1. F. Hödel, Die Literatur des Stenographiespstems Stolze-Schrey. Ein literarhistorischer Rückblick mit einem vollst. Literaturverzeichnis (1897 bis Anfang 1903). 48 S. Berlin 1903, Gerbes & Höbel. 75 Pf.
- 2. Literaturverzeichnis des Stenographiespstems Stolze-Schren auf die Zeit von Mitte 1903 bis Ende 1904. 16 S. Ebenda 1904.

Die Berbreitung, welche das System Stolze-Schren gefunden hat und die Gunst, welche ihm Behörden zuteil werden lassen, legt uns bie Bflicht nahe, auf diese mit inniger Hingebung, Berständnis und großer Fachkenntnis verfaßte Zusammenstellung von dem Stande der Literatur bes Stenographiesnstems Stolze-Schren aufmerksam zu machen. Was wir in unserem ersten Reserate (f. 34. Bd. des Pädagogischen Jahres-- berichts 1882, S. 361 u. f.) für die Schule Gabelsbergers zu zeichnen **suchten, einen Überblick über die Geschichte der Publikationen, welche haupt=** fächlich als Lehrmittel für den stenographischen Unterricht in der Echule zu dienen bestimmt sind, zu geben, das tut hier Höbel in einem **- literat**ur-historischen Rückblick (S. 4—19) mit den literarischen Er-= scheinungen, die im Lager Stolze=Schren entstanden sind. Man wird von bem Berfasser, einem Nichtlehrer, kaum erwarten können, daß er an den aufgezählten Büchern auch die Fortschritte in der Methodik, wie sie in ihnen zur Erscheinung tritt, entwickelt. Dies geschieht in dem angezeigten Hefte nicht, aber die bibliographische Leistung wird mit biesem Mangel nicht im minbesten herabgedrückt. Was der Verfasser ther die Geschichte der Entstehung, Aufnahme, Berbreitung und Aus-Rattung der Lehr- und Hilfsbücher, des Lesestoffes, des Zeitschriftenwesens und über die Werke, welche die Geschichte, die Statistik, die Methobe, die Polemik, die übertragungen auf fremde Sprachen, behandeln, sagt, ist ausreichend, das siebenjährige Schaffen der Schule Stolze-Schren mif dem Gebiete der Literatur zu erkennen und zu würdigen. sibliographische Zusammenstellung ist einwandfrei und läßt auf eingehende Beschäftigung mit diesem Gegenstande und gründliche Kenntnisse bes Berfasser's einen Schluß zu. Bei einer Neuauflage wird es sich empfehlen, die bibliographischen Angaben fortlaufend zu numerieren. leicht würde der Führer durch die Literatur dieser Schule noch wertvoller, wenn hinter den Titeln der hervorragenosten Werke auf die in ben gelesensten Zeitungen erschienenen Rezensionen von berufener Reder verwiesen werden könnte. Unterlassen ist die Anführung des Bertes von Dr. Amsel, das in Nr. 86 der Sammlung Göschen erschienen ift. Nicht ganz der Wahrheit entsprechend ist die auf G. 19 ausgesprochene Behauptung, daß die Literatur des Stenographiespstems Stolze Schren nach dessen reichlich fünfjährigem Bestehen eine Ausbehnung erreicht habe, wie sie kein älteres System während eines viel größeren Zeitabschnittes auch nur annähernd aufzuweisen vermöchte. Wir mussen hier den Herrasser doch bitten, Einsicht zu nehmen von all den ihm nicht schwer zugänglichen Werken bibliographischen Inhalts, sofern sie die Literatur der Schule Gabelsbergers behandeln und er wird etkennen mussen, daß die Freude an den Schätzen des eigenen Lagers ibm das Auge für den Reichtum des Nachbars getrübt hat. Auch wurde sein verdienstvoller Rezensent (f. Arch. f. St. 1903, S. 221), wenn man den Nachweisen über die Literatur des Systems Gabelsberger die gebührende Aufmerksamkeit schenken wollte, kaum den Wunsch aussprechen, berusene Vertreter anderer Systeme möchten ähnliche Werke über ben Bestand ihrer Literatur schaffen. Dergleichen Arbeiten sind lange vorhanden. Wir stimmen aber gern und rudhaltlos in das an angeführten Orte ausgesprochene Urteil mit ein: Das angezeigte Werkchen fann zur Einführung in die Literatur Stolze-Schren wie als bibliothekarisches Handbuch berselben nur empfohlen werden, und fügen hinzu: tein bentiches Stenographiesnsten hat außer dem Gabelsbergerschen einen fo reichen literarischen Schat aufzuweisen wie Stolze-Schren.

3. Dr. jur. Louis Mais, Das Recht zum Stenographieren und bas Recht am Stenographierten. 3. Heft ber Abhandlungen zum schweizer. Recht herause, von Dr. Max Emür. 112 S. Bern 1904, Stämpsti & Cie. 2,20 M.

Die umfangreiche Arbeit verdankt nach dem Borworte ihre Entstehung einer Anregung, die der Verfasser durch eine von Fernand Rome verfaßte und in "La France judiciaire 1904, No. 1" erschienene Abhandlung: La sténographie et la propriété littéraire erhielt. So schritt er zur Untersuchung über die juristische Natur dieser bisher nirgends behandelten Verhältnisse und zog für die praktische Scite der Frage seine eigenen als Beamter im stenographischen Bureau der schweizerischen Bundesversammlung gemachten reichen Erfahrungen zu Rate. Bir sind den Gedankengängen des Juristen mit Aufmerksamkeit gefolgt, können aber nicht entscheiden, ob die von ihm dargelegten Rechtssäße und Rechts meinungen auch Geltung haben auf das deutsche Reichsgesetz vom 19. Juni 1901, betreffend das Urheberrecht an Werken der Literatur und der Tonkunft. Nach der Darstellung des "Rechts zum Stenographieren" meint der Verfasser, daß der Tummelplat für den Stenographen ein weiter ist, um so mehr ist er zu warnen, darin zu bleiben und nicht über den Zaun frembe Früchte zu pflücken, da ihn dies unrettbar ber zivilen ober strafrechtlichen Verantwortung ausliefert. Sein Recht besteht also in der Befugnis zur Wiedergabe der von ihm aufgenommenen schutzfreien Vorträge aller Art, aber so, wie sie von ihrem Bersasser gehalten worden, als bessen Werke und in dem von ben einzelnen Gesetzen speziell festgesetzten Umfang." Weiter kommt der Berfasser zu dem Resultat, daß schon de lege lata die Arbeit des Stenographen unter den Schutz der Urheberrechtsgesetzgebung fallen kann und führt dies in eingehendster scharssinniger Weise aus. Sind wir hier auch auf vollständig juristischem Gebiete weitab von Schule und Unterricht so finden sich doch viele Bemerkungen und Auslassungen eingestreut, wie 3. B. über Definition und Begriff: Stenographieren, Natur und Bur digung der stenographischen Arbeit, Anforderungen an den stenographi schen Praktiker, Bedeutung des Kürzungswesens usw. — die von al

emeinem Werte und sehr lesenswürdig sind und nicht sowohl theoretisches interesse bieten als vielmehr praktische Bedeutung haben.

1. R. Siedenburg, Gabelsberger ober Stolze-Schren? Vergleichung der beiden verbreitetsten deutschen Stenographiespsteme. 15 S. mit eingebr. stenogr. Beisp. Ofterwied 1904, A. W. Zickseldt. 25 Pf.

Das Schriftchen stellt sich die Aufgabe, die Uberlegenheit des Gabelsergerschen Systems gegenüber von Stolze-Schren zu zeigen. Um den abei sich nötig machenden Bergleich zu einem ganz zuverlässigen zu eftalten, greift der Berfasser nicht einzelne Wörter heraus, benn es rsen sich für jedes System besonders günstige Wörter herausfinden, die ach anderen Systemen länger und unbeutlicher sind, sondern er stizziert en ganzen Aufbau der beiden Spsteme und prüft dabei, in welchem Raße jedes ben Anforderungen entspricht, die man an eine Stenographie u stellen hat. Es sind dies insbesondere Rurze, Deutlichkeit, leichte kelernbarkeit. Eine unbefangene Beurteilung muß zugestehen, daß die darstellung der nur der Gabelsbergerschen Schrift zukommenden Eigenweiten und Borzüge gerecht bewürdert ist, daneben werden auch die des ur Beurteilung und Vergleichung herangezogenen anderen Systems nicht verschwiegen, so z. B. der theoretische Vorteil seiner radikal durchgeführten Auslautvokalisation. Den Schluß der besonnenen Ausführungen bilden Ingaben über die Berbreitung ber Hauptspsteme, und er zeichnet, wie in der Gegenwart sich der Konkurrenzkampf mehr und mehr zugunsten Babelsbergers entwickelt hat.

XII. Gurnen.

Ron

Dr. A. Sickinger, Stadtschulrat in Mannheim.

Die im letten Jahresbericht über die Turnliteratur (1902) ausgesprochene Ansicht, daß die im Juli 1902 in Karlsruhe und Mannheim abgehaltene 9. oberrheinische Turnlehrerversammlung den Fachkreisen auch noch in den folgenden Jahren Anlaß zu Erörterungen geben werde, bet sich in umfassender Weise bestätigt. Nach der in der Monatsschrift für das Turnwesen veröffentlichten Übersicht haben 24 von den 34 Zweise vereinen des Deutschen Turnlehrerverbandes in Bereinsversammlungen (1903 und 1904) über das badische Schulturnen und die Maulsche Turmethode zumeist im Anschluß an Berichte von Augenzeugen eingehend verhandelt und zwar, wie aus Einzelberichten hervorgeht, in objektiver Um so befremblicher mußte ein von Professor Wickenhagen in Nummer 11 bes I. Jahrgangs ber "Monatsschrift für höhere Schulen" veröffentlichter, sehr aggressiv gehaltener Aufsat "Preußisches ober badisches Schulturnen?" erscheinen. Wickenhagen entwarf darin durch eine Interpretation der neuen preußischen Lehrpläne (1900) ein den tatsächlichen Verhältnissen widerstreitendes glänzendes Bild des preußischen Schulturnens, während er das badische Schulturnen grau in grau malte. Zur Klarstellung der wirklichen Berhältnisse veröffentlichte deshalb der Berfasser dieses Jahresberichts eine bei G. Braun in Karlsruhe erschienene und jedem Interessenten kostenlos zur Verfügung stehende Broschute ebenfalls unter dem Titel: "Preußisches ober badisches Schulturnen?" und gestattete sich darin, eine gerechtere Berteilung von Licht und Schatten vorzunehmen; dabei konnte er sich für seine Darlegungen auf gewichtige Zeugnisse und Gutachten hervorragender Schulmänner und Fachleute, u. a. auch auf das Zeugnis des Professors Wickenhagen selbst, berufen In dieser aus der Defensive geschriebenen Beröffentlichung kommen die im Anschluß an die 9. oberrheinische Turnlehrerversammlung in den Vordergrund des Interesses gerückten Fragen nach Ziel und Methode der schulmäßigen Leibesübungen zur übersichtlichen Erörterung. Ein unparteissches Urteil in der von Wickenhagen herausbeschworenen Bolemik fällte Professor Moldenhauer (Köln) in einem ebenfalls in der "Monatsschrift für höhere Schulen" erschienenen Auffat: "Breußisches ober badisches Schulturnen?" (abgedruckt in Heft 1 der Monatsschrift für das Turnwesen 1905). Mit gleicher Sachlichkeit wurde die Streitfrage behandelt von Dr. Neuendorff in dem Auffat "Bon unserer Arbeitsfreudig-· keit" (Heft 2 der Monatsschrift für das Turnwesen 1905). Im Mittelpunkt des schulturnerischen Interesses im Jahre 1904

Turnen.

and der 15. Deutsche Turnsehrertag in Quedlindurg (18. bis 11. Mai), verbunden mit einer Tagung des Zentralausschusses zur Förserung der Volks- und Jugendspiele aus Ansaß der Einweihung des Duts Muths-Denkmals. Einen eingehenden Bericht über die Quedlinsurger Festtage enthält die Monatsschrift für das Turnwesen 1904, Seite 267 ff.

Literatur.

I. Geschichte.

1. C. Rossow, Italienische und deutsche humanisten und ihre Stellung zu den Leibesübungen. 219 S. Leipzig 1903, C. G. Naumann. 4 M.

Der Verfasser hat sich die Aufgabe gesetzt, Krampes Schrift "Die italienischen Humanisten und ihre Wirksamkeit für die Wiederbelebung comnastischer Pädagogik" (Breslau 1895) zu ergänzen. Er behandelt nicht nur die italienischen Humanisten, sondern auch die deutschen Humaniften und Reformatoren, bespricht das Berhältnis der Italiener zu den Deutschen, und was besonders dankenswert ist, er gibt eine umfassende Busammenstellung der Anschauungen aller Humanisten über Ruten, Breck, Zeit und Ort zur Vornahme der Leibesübungen. Das Dargebotene wächst sich jo gewissermaßen zu einem System der Leibesübungen bei den Dumanisten, zu einer Methobik bes Humanismus für den Betrieb der Leibesübungen, aus. Das Buch hat deshalb nicht bloß wissenschaftlichen und geschichtlichen Wert, sondern auch praktische Bedeutung, indem es allen denen, die selbst nicht in der Lage sind, Quelleuschriften zu stubieren, eine anschauliche Borstellung gibt von dem Humanismus, dem bedeutungsvollsten Bindeglied zwischen der alten hellenischen Ihmnastik und bem Philanthropinismus, in dem unser modernes deutsches Turnen wurzelt.

2. Ed. Angerstein, Geschichte ber Leibesübungen in den Grundzügen. 3., teilweise umgearb. u. verb. Aufl. Von Dr. Kurth. 211 S. mit 43 Abb. Wien 1905, A. Pichlers Witwe & Sohn. 2,50 M.

Das Werkhen rechtfertigt seinen bisherigen Ruf auch in der neuen Auslage. Die Geschichte der Leibesübungen ist hier bis zur Gegenwart sortgeführt worden; außerdem sind drei dankenswerte Abschnitte neu hinsugekommen: die allgemeine Entwicklung des Schulturnens in Preußen, die Entwicklung des Frauen- und Mädchensturnens und die Entwicklung er dem Turnen verwandten Leibesübungen. Bei der Würdigung der ir das Turnwesen anerkannten Persönlichkeiten ist der Versasser mit nerkennenswerter Sachlichkeit versahren. Der Abschnitt über das tädchenturnen in Baden wird in einer etwaigen weiteren Ausgabe herlich eine andere Fassung erhalten, wenn der Herausgeber die neueren christen Mauls über das Mädchenturnen kennen gelernt haben wird.

1. R. H. Quietmener, Franz Wilhelm Met, Borkampfer für alle Leibesübungen, Bahnbrecher und Organisator des Turnwesens in der Provinz Hannover. Wit 2 Abbild. 58 S. Hannover 1902, Hahnsche Buchh. 1 M.

Die Schrift enthält die Lebensgeschichte eines hervorragenden Turnsprers, der während eines halben Jahrhunderts in den verschiedensten egenden Deutschlands im Schuls und Vereinsturnen bahnbrechend und ganisatorisch gewirkt hat. Unter den ausgenommenen Briesen befindet

sich ein köstliches Schreiben A. Mauls zur Pensionierung seines ehemaligen Turnlehrers.

4. Jahrbuch für Bolis- und Jugendspiele. In Gemeinschaft mit E. von Schendenborff und Dr. F. A. Schmidt herausgegeben von Prof. H. Biden- hagen. XII. Jahrg. 276 S. Leipzig 1902, R. Boigtlanders Berl. 3 R.

Aus den Abhandlungen dieses Jahrgangs seien besonders hervor gehoben "Der Turnmarsch im Erziehungsplan der höheren Knabenichulen", "Wesen und Ursprung beutscher Bolksfeste", "Einfluß der Spiele und Leibesübungen auf das Nervenspstem". Bahrend die Besprechung der Literatur des Spiels und verwandter übungen objektiv gehalten ift, fann von der Statistif, die über den derzeitigen Stand der Spielbewegung Ausfunft geben foll, nicht das gleiche gesagt werden. Go liest man Seite 223: "Am weitesten im Hintertreffen steht also Baden" usw. Diese Behauptung steht im direkten Biberspruch mit den Angaben der Statistik. Denn nach biefer beträgt die Bahl ber Anstalten, an benen feine Unterweisung in Jugendspielen stattfindet, in Anhalt 100 Proz., in Hamburg 50 Proz., in Sachsen-Weimar 27 Proz., in Baben dagegen nur 26 Prez. Aus Württemberg und Sachsen liegen Berichte von 17 bezw. 24 Anstalten vor gegenüber 83 und 187 im Jahre 1894. Belcher Rudgang! Ferner wird Seite 51 mit Nachbruck hervorgehoben, daß in Konstanz seit 1896 jährlich ein als Volksfest bezeichnetes Turn- und Spielsest veranstaltet und alle 5 Jahre ein Jugendsest großen Stils abgehalten wird. Komstanz liegt aber doch in Baden! Charakteristisch für den von gewisser Seite gegen die babische Turnschule geführten Kampf.

5. Bierteljahrsschrift für körperliche Erziehung. Organ des Bereins zur Pfleze des Jugendspiels in Wien. Herausg. von Prof. Dr. phil. Burgerstein und Bürgerschullehrer Dr. phil. B. Zimmer in Wien. Wien 1905, F. Dentide. 3,60 M. jährlich.

Der Inhalt des vorliegenden ersten Hestes läßt hoffen, daß die neue Zeitschrift für die Sache der körperlichen Erziehung (im weitesten Sinne des Wortes) ersprießlich wirken werde. Programmatisch ist in dieser Hinsicht der die Publikation einleitende Aufsatz von Symnasialdirektor Dr. Hergel "Ideal, Wirklichkeit und der goldene Mittelweg, die Möglichkeit". Auch das Verzeichnis der Mitarbeiter stellt eine besonnene Haltung des neuen Organs in Aussicht.

II. Syfematik und Methedik.

1. Dr. med. F. A. Schmidt, Unser Körper. Handbuch der Anatomie, Physislogie und Hygiene der Leibesübungen. 643 S. 2. Aust. Mit 557 Abb. Leipzig 1903, R. Boigtländers Berl. 12 M.

In der neuen Auflage hat das bekannte, sehr verdienstliche Werk noch bedeutend gewonnen. Außer einer großen Zahl zweckmäßiger Anderungen im Text und in den Illustrationen enthält das Buch eine Reihe dankenswerter Erweiterungen, so eine Einleitung, die die äußeren Formen und Berhältnisse des Körpers behandelt, serner eine Literaturübersicht und ein Sachregister. Mit erfreulicher Deutlichkeit wird die geistige, erziehliche Seite des deutschen Turnens betont und als Biel des Turnens die sichere Beherrschung des Körpers in allen Lagen bezeichnet. "Unser deutsches Turnen in Freis und Gerätübungen ist eine Schule der Koordination, d. h. der Geschicklichkeit, ist in erster Linie Nerven —, erst in zweiter Muskelgymnastik." Bon der durchaus richtigen Ansicht ausgehend, das

das Turnen nicht, wie viele meinen, ausschließlich erholend wirken soll (als Gegengewicht gegen die geistige Arbeit), sondern selbständigen Erziehungswert hat, wird als notwendig bezeichnet, daß wenigstens ein Teil der Turnzeit so gelegt wird, daß die Schüler noch frisch zur Turnarbeit kommen. Hinsichtlich ber Ausführung von Gerätübungen nach bem Takte ber Musik nimmt Dr. Schmidt eine entschieden ablehnende Stellung ein mit der Begründung: "Im übermaß betrieben wirkt solche Symnastik geradezu entmannend und entnervend." Sehr richtig: "im Abermaß betrieben", wie alles Gute durch übertreibung und Unvernunft in sein Gegenteil verkehrt werden kann. Aber ebenso richtig ist und burch vielfache Erfahrung bestätigt, daß entsprechend gewählte Gerätabungen, wenn sie von einer turnenben Gemeinschaft bis zur vollendeten Sicherheit und Geläufigkeit erlernt sind, geradezu zur rhnthmischen Ausfährung brängen und, durch passende Musik begleitet, auf die Turnenden Buschauenden einen erhöhten Reiz ausüben. Schade, Dr. Schmidt nicht Gelegenheit gehabt oder gesucht hat, zu seinem reichen medizinischen und hygienischen Wissen sich auch noch ein ausreichenbes Raß padagogischer Erfahrungen zu erwerben. Ein solcher Zuwachs würde ihn vor manchem schroffen und einseitigen Urteil bewahrt haben.

2. G. Rerichensteiner, Eine Aufgabe der Stadtverwaltungen. 34 S. München, C. Gerber. 75 Pf.

Der auf dem 6. Deutschen Kongreß für Bolks- und Jugendspiele am 6. Juli 1903 in Dresden gehaltene Vortrag des unermüdlichen Leiters bes Münchener Bolts- und Fortbildungsschulwesens zeichnet in eindringlicher Sprache für die Stadtverwaltungen die ihnen nach der Seite ber forperlichen Erziehung der Jugend obliegenden Berpflichtungen vor, namentlich durch Beschaffung einer ausreichenden Zahl geeigneter Pläte für den Betrieb der Jugendspiele. Mit sarkastischer Schärfe kennzeichnet Rerschensteiner bie herrschenden rückständigen Anschauungen der älteren Generation hinsichtlich bessen, was in erster Linie not tut. Debung der Pferdezucht werden die größten Rennpläte geschaffen und hohe Preise von den Städten ausgeworfen; für die Toten sogar entkehen Waldfriedhöfe. Für die Menschenzucht aber lassen wir die Ausese im grausanien Kampf ums Dasein sorgen, und die Lebendigen perren wir in die Steinwusten der großen Städte." Jammerschade, daß olche Darlegungen zumeist nicht zu den Ohren und Herzen berer bringen, vie bas entscheidende Wort zu sprechen haben.

3. G. von Schendendorff und Dr. H. Lorent, Wehrtraft durch Erziehung. Im Ramen des Ausschusses zur Förderung der Wehrtraft durch Erziehung herausg. 259 S. Leipzig 1904, R. Voigtländers Verl. 3 M.

Die vorliegende Schrift aus den Beröffentlichungen des Zentralnusschusses zur Förderung der Bolks- und Jugendspiele in Deutschland
nthält 26 Abhandlungen, die das ganze Gebiet der körperlichen Eriehung in Absicht auf die Förderung der Wehrkraft umspannen. Von
esonderem Interesse für die Vertreter des Schulturnens sind die prorammatischen Leitsätze, eine Frucht der Sitzungen des Wehrausschusses
n den Jahren 1899—1904. Wit aufrichtiger Freude und Genugtuung
ann aus ihnen sestgestellt werden, daß die Forderungen des Wehrausschusses hinsichtlich der Ausgabe und des Betriebs der schulmäßigen Ihmtastik in sehr wesentlichen Punkten mit den Grundsätzen übereinstimmen,
vie sie am bestimmtesten von der badischen Turnschuse vertreten werden,

als da sind: Forderung möglichst guter Durchschnittsleistungen, und als Voraussezung dazu Beschränkung des Ubungsstoffes an den Geräten und Aufstellung eines verbindlichen Lehrplans, der für jede Altersstuse (Klasse) das Maß und die Eigenart der turnerischen Unterweisung normiert. Möchten die Beschlüsse des Wehrausschusses das ihrige dazu beitragen, daß die in Preußen traditionelle Unsicherheit über Bahnen und Ziele des Schulturnunterrichts endlich geordneter, zielbewußter Arbeit Platz mache; denn nur eine solche zeitigt auch auf dem Gebiete der Massenerziehung Ersprießliches und schafft die Grundlage einer Körper und Herz erfrischenden Chmnastik, d. i. Arbeitsfreudigkeit bei Turnenden und Lehrenden.

4. Fr. Brochinski, Der menschliche Körper, ein mechanischer, chemischer und motorischer Apparat. Kurzgefaßtes Lernbuch für den Unterricht in der Anstomie, Physiologie, Turn- und Samariterkunde. 105 S. Arnsberg 1904, J. Stahl. Geb. 2 M.

Das Schriftchen ist ber Leitfabenmanie eines Seminarlehrers entsprungen, der alles einigermaßen auf das Thema Bezügliche und manches andere vielgeschäftig zusammengetragen und mit einer endlosen Zahl von Zitaten verziert hat. Der schwächste Teil ist unstreitig die Turnkunk (S. 48—56). Unter biesem Begriff sind die disparatesten Dinge (u. a. der Mensch und die Entwicklung der Technik) zusammengefaßt. In Uberschwänglichkeiten kann sich ber Berfasser nicht genug tun. Im Borwort ist beispielsweise unter Hinweis auf den Erlag des preußischen Ministers der geistlichen, Unterrichts= und Medizinalangelegenheiten vom 16. April 1902, betreffend "die Lehre vom menschlichen Körper für den Unterrickt angehender Turnlehrer" zu lesen: "Der Herr Kultusminister hat durch diese Turnunterrichts=Verordnung die gesamte körperliche Erziehung in neue Bahnen geleitet". Das glaubt wohl außer bem Verfasser niemand, am allerwenigsten der Herr Kultusminister. Wie wenig der Berfosser berechtigt war, über "Turnkunde" zu schreiben, bekundet er u. a. duch folgendes Urteil (S. 40): "Im Bereich des Turnens handelt es sich fast nur um Geschicklichkeits= und Kraftübungen, aber eine Ausbildung 3u plötlichen Bewegungen, d. h. die Ausbildung zur Schlagfertigkeit, findet keine Stätte." Sapienti sat.

5. F. von Ditfurth, Gymnastit und ihre militärische Verwertung. 45. Berlin 1905, E. S. Mittler & Sohn.

Diese Arbeit des Direktors der Militär-Turnanstalt in Berlin ift ein Sonderabdruck des V. Abschnitts des Buches: von Wedel, "Der Kompagnieches. Ein Ratgeber für Erziehung, Ausbildung, Verwaltung und Besichtigung der Kompagnie". Wenn auch die Schrift mit dem Schulturnen anscheinend nichts zu tun hat, so rechtsertigen doch die darin zum Ausdruck gelangenden Gedanken ihre Erwähnung auch an dieser Stelle. Der Versasser such den bekannten Mängeln der militärischen Gymnasik entgegenzuwirken durch starke Betonung des moralischen Wertes der Leibesübungen, durch Verpönung des überdruß erzeugenden Drills und des Verharrens in anstrengenden Stellungen, durch Belebung der discherigen knöchernen Gymnasikt vermittels zweckmäßigen Zwischenübungen und Zuhilsenahme vorbereitender übungen, endlich durch üben in sreier, ungezwungener Weise. Aus dem Kapitel "Besichtigungen" seien folgende auch sür jede Schul- und Vereinsvorführung geltenden Sähe hervorgehoben: 1. Die gute Form kann und soll nicht das Wesen ersehen, aber

Turnen. 573

ute Leistungen können in guter, eleganter, gefälliger Form außerordentsch gehoben, im andern Fall aber sehr herabgesetzt werden. 2. Was eiwillig gezeigt wird, muß gut gehen; daher sind schwierige übungen icht zu zeigen, wenn sie nicht sicher beherrscht werden.

8. **G. Road**, Lungengymnastik und Atmungskunst im Schulturnen. 31 S. Mit 14 Abb. Leipzig 1904, F. Brandstetter. 50 Pf.

Auf dem Gebiete der Heilgymnastik, die es mit kränklichen Kindern utun hat, mögen die Vorschläge des Verfassers Beachtung sinden. Für as Schulturnen verbieten sie sich, abgesehen von andern Gründen, schon n Hindlick auf die große Jahl der Schüler einer Turnabteilung. Der keipziger Schulausschuß hat sehr weise gehandelt, daß er die brustschwachen kinder dem regulären Turnunterricht entzog und sie in Sondergruppen ereinigte. Bei solcher Separierung kann die Forderung des Verfassers erwirklicht werden, daß nicht mehr als 10 Kinder gleichzeitig üben dürfen.

7. R. Deeger, Übungsbeispiele auf dem Gebiete der Frei-, Stab-, Reulen- und Geräteübungen nebst einer Sammlung von Lieder-, Tanz-, Kanon-, Stab- und Keulenreigen für das Turnen der weiblichen Jugend zusammengestellt und in drei Stufen geordnet. 4. Aust. Mit 322 Holzschnitten. 429 S. Leipzig 1903, E. Strauch. Geb. 4,60 M.

Die 151 übungsgruppen, welche ber als tüchtiger Fachmann befannte Berfasser bietet, sind in drei Schwierigkeitsstusen geordnet, von denen die zwei ersten der Hauptsache nach für die vier Turnstusen (5. bis 8. Schuljahr) einer achtklassigen Bolksschule, die dritte Schwierigkeitsstuse dagegen sür die oberen Klassen der höheren Mädchenschule sowie sür Frauenabteilungen bestimmt sind. Die den übungsbeispielen beigefügten Bemerkungen, sowie die zahlreichen Abbildungen kommen dem minder ersahrenen Turnsehrer gut zustatten. Nicht zu empsehlen ist bei Hauptstungen die Verbindung mit Gesang (z. B. bei Nummer 83 und 84). Bei einer weiteren Auflage sollten im Hinblick auf die überaus große gahl der jeder Stuse zugeteilten Geräte die wichtigsten Geräte, bezw. die wichtigsten übungen an ihnen bezeichnet werden.

8. Übungsfolgen für das X. deutsche Turnfest in Rürnberg 1903 bes Turngaues des Leipziger Schlachtfeldes.

Eine reichhaltige Sammlung gut gewählter Gerätübungen, lehrreich icht bloß für Vereinsturnwarte, sondern auch für Turnlehrer.

). F. Lederbogen, Theorie und Praxis des Turnunterrichts. Für Lehrerund Lehrerinnenseminare sowie für Turnlehrerbildungsanstalten mit besonderer Berücksichtigung des Turnens in der preußischen Bolksschule. Mit 30 Figuren. 192 S. Leipzig 1903, Dürrsche Buchh. Geb. 2,40 M.

Das Buch behandelt in vier Abschnitten die Methodik des Turnunterschts, die Turneinrichtungen, die Hygiene im Turnunterricht und die eschichte des Turnwesens; ein Anhang enthält die amtlichen Berordingen betreffend das Turnen in der preußischen Bolksschule. Die neben Theorie versprochene Praxis des Turnunterrichts ist allzu spärlich isgefallen; die wenigen Beispiele aus den verschiedenen übungsarten 5. 70—90) müssen zur Einführung in die Darbietung des Turnstosse unzulänglich bezeichnet werden. Mit der Theorie kann man sich ft durchweg einverstanden erklären. Ob aber das Turnen die ihm stellten Aufgaben bei dem Seite 56 aufgestellten übungsplan zu erfüllen ermag, ist mehr als zweiselhaft. Die wichtigsten Gerätübungen treten irin zu sehr in den Hintergrund. Ferner hätten gemäß dem mit Rechtetonten Grundsat: "Bei der großen Fülle von zweckmäßigen übungen

574 Turnen.

ist eine weise Beschränkung unbedingt notwendig, weil Stossübersülle ein zersplitterndes Zuvielerlei zur Folge hat und zur ungenauen und unschönen Aussührung führt" die Ubungen an den Schwebestangen, Sprossenständern u. a. gestrichen werden müssen. In "der Geschichte des Turwwesens" sind neben Euler die drei markantesten Persönlichkeiten der Rewzeit, Lion, Jäger und Raul zu kurz gekommen.

10. Dr. med. G. Ludow, stabt. Oberturnwart in Berlin, Lehrstoff für ben Turnunterricht an Anaben-Bolts- und Mittelschulen, stufengemäß zujammengestellt und nach Klassen geordnet. Mit 104 Abb. und 3 Anhängen. Berlin 1904, H. Mustalla. Kart. 2,50 M.

Das Büchlein ist aus der Einsicht geboren, daß innerhalb eines großen Schulorganismus ein Turnlehrplan, ber ber perfonlichen Auffassung möglichste Bewegungsfreiheit sichert (vgl. den für den Turm unterricht an den Berliner Gemeindeschulen verbindlichen Stoffplan), einen erfolgreichen Turnbetrieb nicht aufkommen läßt. Der Berfasser hat bes halb den für das volksschulpflichtige Alter geeigneten Ubungsstoff in 8 Jahrespensen gegliedert und hat diese Aufgabe im ganzen in durchaus anerkennenswerter Weise gelöst. Er hat sich aber in richtiger Erkenntnis der tatjächlichen Berhältnisse nicht auf die Fixierung des Stoffes beschränkt, sondern ist auch beflissen gewesen, durch Einfügung methodischer Winke und durch eine große Zahl von flott und zumeist richtig gezeichneten Figuren der Stoffdarbietung gangbare Wege zu weisen. Das dabei manches aus der badischen Turnschule übernommen worden ift, schmälert das Berdienst des Autors feineswegs. Für eine zweite Auflage seien einige Bemerkungen angefügt. "Gemeinübung" ist tein toop dinierter Begriff zu "Gerätübung"; auch am Gerät liegt Gemeinübung vor, schon dann, wenn nur 2 Schüler auf Befehl oder im Takte bie gleiche übung zu gleicher Zeit turnen. Das Armbeugen und eftreden im Querliegestüp ist für das 4. Schuljahr zu schwer. Auch das mehrmalige Schwingen im Querstreckstut ohne irgendwelchen Sit bazwischen empfiehlt sich noch nicht für das 5. Schuljahr; ebenso nicht das Stugeln im 5. und 6. Schuljahr und das Stüthüpfen im 7. Schuljahr. Abzelehnen ist ferner das hohe Schwingen der Beine beim Borschwung, weil unschön und schwer; Schüler, die an ein hohes Schwingen gewöhnt werden, lernen das Stüthüpfen nie, weil sie beim Borschwung allzuleicht zw Der Reitsitz wird besser — schon aus sammenknicken. Gründen — als Reitstütz verlangt. Im Knabenturnen sollte man sich mit den natürlichen Gangarten begnügen und bem Getändel der Aufmärsche endgültig Balet jagen; die beschränkte Turnzeit muß durch turnerisch wirksamere Betätigung ausgekauft werden. Weshalb die Schüler gelegentlich, z. B. während des Gerätturnens, nicht sitzen sollen, ist nicht recht einzusehen; sie kommen doch nicht zum Turnen, um schlechthin mübe zu werden, sondern um ihre Kräfte, mit denen der Mensch ökonomisch umgehen soll, gebrauchen zu lernen. Ebenso erscheint das Berbot jeglichen "Plauberns" als zu rigoros. Beim Gerätturnen darf ein Lehrer, der seine Jungen sonst in der Hand hat, schon gewisse Freiheiten gestatten

11. C. Pulwer, Lehrplan für den Turnunterricht an Bollsschulen und Tanbstummenanstalten mit besonderer Berücksichtigung des Leitsadens für den Turnunterricht in den preußischen Bollsschulen (1895). I. Teil: Anabenturnen. 32 S. Berlin 1903, im Selbstverlag.

Der Lehrplan will dem angehenden Bolksschullehrer, dessen Ausbildung für den Turnunterricht nach Ansicht des Berfassers, in praktischer und niethodischer Hinsicht noch nicht genügend ist", ein Berater

Er teilt den im preußischen Leitfaben enthaltenen Turnstoff in Unter-, Mittel- und Oberstufe und hebt die Hauptübungen der einen Gruppen durch Sperrdruck hervor. Der Verfasser deutet auch wie diese 3 Stufen in 8-, 7- und 6-klassigen Schulen verwendet ben sollen, unterläßt aber die Bezeichnung des Turnstoffs für einige Schulen mit dem Hinweis darauf, daß es dem Lehrer schon ngen werde, die richtige Auswahl zu treffen. Deis ist aber keiness eine so einfache Sache, am allerwenigsten für den angehenden, , "suchenden" Lehrer, dem das Büchlein in erster Linie ein Weg-er sein will. Diese Unterlassung ist ein empfindlicher Mangel des d verdienstlichen Schriftchens. Pulwer hat auch den Lehrplan für Turnen an den Berliner Gemeindeschulen benütt und spricht seine riedigung aus über "die weise Beschränkung auf die wesentlichen ngen". Bu munschen ware nur, daß sich der wichtige padagogische indsatz der Beschränkung auch bei der Wahl und Bahl der zu beenden Geräte geltend mache. Für die Oberstufe kommen beispielse nach vorliegendem Lehrplan 11, sage elf Geräte in Betracht. Wie en da bei der beschränkten Turnzeit die Schüler zur Bemeisterung Berates kommen, die allein imstande ist, die Freude am Turnen t bloß zu wecken, sondern auch zu erhalten?

A. Böttcher und A. Runath, Lehrgang für bas Mäbchenturnen. 2., wesentl. geand. u. erweit. Aufl. besorgt von A. Böttcher. Mit 103 Abb. 279 S. jannover 1904, Meyer. 2,70 M.

Grundlegende Meinungsverschiedenheiten in bezug auf die Zumessung Abungsstoffes für die einzelnen Altersstufen und die methodische Beritung des übungsstoffes führten zu der freundschaftlichen Bereinng, daß Böttcher die neue Auflage allein übernahm. Der Lehrgang Bt sämtliche (10) Klassen einer ausgebauten höheren Mädchenschule; ini aber auch dem Turnunterricht in den Volksschulmädchenklassen ande gelegt werden. Zu dem auch im preußischen Leitfaden von aufgestellten Grundsat, daß die Schüler angehalten werden sollen, Abungen genau und möglichst vollkommen auszuführen, steht die 2 Bahl der auf den einzelnen Turnstufen zur Berwendung empfoh-: Geräte im Widerspruch. Wenn auch jedes Gerät wieder seine Eigenat, so fann doch bas eine ober andere entweder ganz entbehrt werden, es können wenigstens gewisse übungen auf den einzelnen Stufen Schaben wegbleiben, ba manche Ubungsformen an zwei in dem Schuljahr zu benützenden Geräten sich ziemlich gleichkommen, bie Hangstandübungen am niederen Reck und Barren. Müssen die Ierinnen in einer Stunde von Gerät zu Gerät eilen, so wird an m etwas Orbentliches, die Turnerinnen und den Lehrer Befrieibes erzielt. Möchte boch endlich im Turnen wie in ben übrigen ern die Wahrheit des Sapes erkannt werden: "Weniger wäre niehr". Die zahlreichen Abbildungen des Buches werden dem minder erenen Lehrer gute Dienste leisten.

Deutsche Bollsturnbücher. Herausgeber Dr. R. Gasch. Heft 31/32: Anlage ind Ausstatung von Turnplätzen und Turnhallen für das Schul- und Vereinsurnen von H. Meyer. 57 S. Mit 7 Abb. u. 6 Bildertafeln. Leipzig, R. Hesse. 50 Pf.

Der I. Teil behandelt die Anlage von Turn- und Spielplätzen und Eröße, Anlage und Befestigung, Raum für Eislauf, Turngeräte. II. Teil handelt von der Anlage und Einrichtung von Turnhallen

jür Schüler und Bereine. Das aus der Praxis herausgewachsene, von großer Sachkenntnis zeugende Büchlein kann Behörden, Schulleitern und Turnlehrern, besonders aber auch den mit der Bauleitung von Turphallen betrauten Technikern bestens empsohlen werden. Bei Beachtung der gegebenen Winke und Vorschristen wird sicher vielen Mißgriffen vorgebeugt. Das für die Größe des Spiels und Tummelplatzes gesorderte Ausmaß (5 am auf einen Schüler) dürste nur unter den günstigsten Verhältnissen zu erreichen sein.

14. B. Striegler und B. Lorenz, Übungen für das Troden-Schwimmen. Anhang: Ubungen an der Angel im Wasser, Winke. Bearb. im Austrag des Schulausschusses der Stadt Leipzig. 12 S. Leipzig 1904, Gut Heil-Berleg.

Die für das Trodenschwimmen bestimmten übungen (A. Freiübungen, B übungen an den Geräten, C übungen an der Angel im Wasser) sind einsach und im ganzen zweckmäßig. Besonders gilt dies von den Freiübungen und den übungen im Hang an der Leiter (Reck, Ringe). Sie können dem Turnbetrieb leicht eingefügt und in kurzer Zeit die zur Geläusigkeit geübt werden. An Stelle der zeitraubenden übungen im Gürtel empsiehlt es sich, sosort mit den übungen an der Angel im Wasser zu beginnen. Sämtliche übungen sind durch Ilustrationen er läutert. Warum die Fußspiße bei übung 2 (S. 3) angezogen werden soll, ist nicht recht erfindlich. Die Abbildungen der "Hockstung" (S. 4 usw.) stellt nur halbe, nicht tiese Kniebeuge dar.

15. **A. Möller**, Der Borturner. Wegweiser für Turnwarte und Borturner mit einer Übungsverteilung für 3 Turnstufen. 2., neu bearb. Aust. 203 S. Leippig. 1904, R. Boigtländers Berl. Kart. 1,60 M.

Die Notwendigkeit einer Neuauflage beweist die Brauchbarkeit des Buches. Außer einigen unwesentlichen Verbesserungen hat die 2. Auflage eine Bereicherung durch den Anhang "die Kultur in den Turwvereinen" erhalten. Im Vorwort weist der Verfasser ostentativ darauf hin, daß das frühere, von Maul stammende Leitwort "Es muß oberster Grundsatz im Turnvereinswesen sein, daß es im Turnbetrieb einzig und allein auf möglichst befriedigende Leistungen der ganzen Masse anstommt" in der neuen Auslage weggefallen sei, weil es sich mit seiner heutigen Aussassiung vom Vereinsleben nicht mehr ganz decke. Wit der "neuen" Aussassiung wollen freilich die S. 14 und 96 geäußerten Aussichten nicht recht übereinstimmen.

16. **Th. Wohlrath**, Neue Übungsgruppen in den Frei-, Hantel-, Stab- und Kenlewübungen nebst 21 bildlichen Erläuterungen. 65 S. Stuttgart, P. Mähler. 85 K. Das Schriftchen will dem dienen, der nicht die Zeit dazu hat, oder dem die Ersahrung mangelt, sich selber übungen zusammenzustellen. Diese Aufgabe wird es erfüllen, da es der lebendigen Praxis entsprungen ist. Die eingestreuten Illustrationen sind zwedentsprechend, hätten aber um einige Nummern vermehrt werden sollen. Das Heft trägt die Aufschrift: "Eine Quelle sur Vorturner, Turnwarte und Turnsehrer". Tas klingt doch zu marktschreierisch.

17. **Th. Bohlrath**, Neue Übungsgruppen an den Geräten in drei Schwierige feitsstufen zusammengestellt und mit bildlichen Erklärungen versehen. 57 5. Stuttgart, P. Mähler. 85 Pf.

Der Wert dieses Büchleins besteht vornehmlich darin, daß berwandte übungen in drei Schwierigkeitsstufen ausgewählt und so geordnet sind, daß die übungen der untersten Stufe die Vorübungen zu der zweiten Stufe bilden und die übungen der zweiten Stufe die der dritten vorbe-

ecke des Vereinswetturnens und des Schulturnens, da die Einheitlichund Steigerung der dargebotenen Übungen sofort in die zen springen. Die Zusammenstellung verrät Geschick und Sachkenntnis. 3. Potscha, Das Gerätturnen an der Bolks- und Bürgerschule. 294 Übungsbeispiele in 2 Stusen mit besonderer Berücksichtigung der volkstümlichen Übungen. Mit 50 Abb. 100 S. Wien 1904, A. Pichlers Witwe Sohn. 1,25 M.

Der Stoff des Gerätturnens für die Schuljahre III—VIII ist in itusen eingeteilt; zweckmäßiger wäre die Zuteilung bestimmter Ausen an die einzelnen Schuljahre gewesen. Die übungen am Pferd etressen die an Reck und Barren an praktischer Brauchbarkeit. Die und Barrenübungen sind nicht bloß zu zahlreich, sondern auch zenteils für die gedachte Altersstuse zu schwer und teilweise geradezu hrlich (vgl. die Ein- und Ausspreizübungen am Barrenende). Ferner sollen Stabspringen, Steinstoßen, Stemmen und Ringen im Rahmen Bolksschulturnens? Bevor jemand anderen Führer sein will, sollte vom Baum der Praxis reichere und reisere Früchte gepflückt haben.

G. Ruffner, Sammlung beliebter und bewegungsreicher Turnspiele für Bolis- und Mittelschulen. 92 S. Würzburg 1904, F. X. Buchers Berl. 75 Pf.

Die Sammlung umfaßt 30 Turnspiele, die nach einem bestimmten ema (Name, Beurteilung, Spielgebanke, Vorbereitung, Regeln und inderungen) beschrieben sind. Ein Anhang enthält 5 Kamps und Interhaltungsspiele, einige Liedchen für die Kinderspiele und Abzählene. Im Gegensatzu anderen ähnlichen Sammlungen wird der Spielsanke klar und deutlich hervorgehoben. Auswahl und Einteilung der iele lassen zu wünschen übrig. Wo bleiben Reiterball für die Mittelssen und Schlagball für die Oberklassen? Ferner: Die Spiele sollen Ersatz des Turnens und die Turnhallen wenigstens als Notbehelf den mangelnden Spielplatz gelten können?

D. Echroer, Methobit bes Turnunterrichts. Gin hilfsbuch für Turn-Iehrer und Turnlehrerinnen. 102 S. Leipzig 1904, B. G. Teubner. 1,20 M. Der Inhalt gliedert sich in I. Psychologisch-methodische Einführung ifgabe und Ziel des Turnunterrichts, der Stoff des Schulturnens), Aber den Betrieb und das Lehrverfahren im Turnunterricht, III. über-: der geschichtlichen Entwicklung des Schulturnens mit Literaturan= Das Buch zeugt unzweifelhaft von großer Liebe und Wärme die Turnsache, was insbesondere durch eine gehobene Sprache im retischen Teil zum Ausbruck gebracht wird. Sobald aber der Berer auf die Ausführung der Grundsäte, d. h. auf die übungsbeispiele sprechen kommt, tritt der Gegensatz der nüchternen Prazis und der nen Theorie an mehr als einer Stelle in die Erscheinung. Was foll 3. S. 50 oben der Befehl "dieselbe Ubung nach Zählen in 8 Zeiten ubt!" Zweifelsohne besteht hier eine Unklarheit über die Ausführungs= n nach Zählen und der taktmäßigen Ausführung. Ferner ist das shlawort "übt" für Aussührung von nur einer Bewegung unzujend, denn "üben" bedeutet doch "etwas mehrmals ausführen". Ferner t mehreren übungsbeispielen, so dem 3. übungsbeispiel b (S. 51) die thmische Symmetrie — 152 Taktzeiten! Es wäre im Interesse des hes sehr zu wünschen, daß bei einer neuen Auflage der praktische I eine zielbewußte Umarbeitung erfährt auf Grund einer geläuterten terrichtsprazis.

21. A. Maul, Turnbüchlein für Bolksschulen ohne Turnsaal. 58 3., umgearb. Aufl. Karlsruhe 1904, G. Braunsche Hofbuchdr. Kart. 60 Bf.

Die neue Auflage des 1895 zum erstenmal erschienenen Turnbüchleins enthält eine Reihe von Verbesserungen. Die methodischen Ratschläge sind in Berücksichtigung des Umstandes, daß die meisten Lehrer des Turnens keine Fachturnlehrer sind, vermehrt und in einer Einleitung in knappfier Form zusammengefaßt worden. Ferner sind, was ganz besonders begrüßt werden wird, den zu erlernenden Hauptübungen methodisch vorbereitende übungen vorausgeschickt. Als typische Beispiele von vorbereitenden übungen können gelten S. 45 Nr. 5 Kniebeugewechsel mit 2 Rumpfübungen, ebenso S. 47 Nr. 7 Stellungswechsel mit Wechsel des Stabwindes sowie S. 52 Zwischenschwung aus dem Reitsitz vor einer Hand. Durch die Anderung der Aufeinanderfolge der Barrenübungen tritt der methodische Gang klarer zutage. Endlich wurden die Besehlsanfündigungen bei ben Frei- und Stabübungen gleichmäßiger gestaltet. In der Bezeichnung der Gerätübungen sind die Ausdrücke Ristgriff und Kammgriff nach dem Beispiel des Militärturnens durch die verständlicheren Benennungen Aufgriff und Untergriff ersett worden. Die übungen selbst sind nicht vermehrt und nicht geändert worden. Für einfachere Turverhältnisse reicht der im Büchlein enthaltene übungsstoff aus, für entwickeltere zeigt es dem denkenden Lehrer den zielsicheren Weg. seiner prägnanten, klaren Fassung kann bas handliche Büchlein als Katechismus der methodischen Turnpraxis bezeichnet werden und sollte in keines Turnlehrers Hand fehlen.

22. A. Maul, Gerätübungen für das Mädchenturnen. 136 S. Karlstuk. 1904, G. Braunsche Hofbuchdr. Kart. 1,40 M.

Das Werkden ist als Ergänzung und 3. Teil aufzufassen von den "Reigenartigen Turnübungen für Mädchen" (vgl. Jahresbericht 1901 Nr. 16). Auch hier ist der Ubungsstoff in 6 Stufen geteilt, mit den vierten Schuljahr beginnend. Die Übungen der sechsten Stufe eignen sich für geschickte und geübte Schülerinnen der oberen Klassen höherer Mab chenschulen sowie für Frauenabteilungen. Den Ausführungen Mauls in Vorwort über das Gerätturnen in Mädchenschulen und Frauenturnge sellschaften werden wohl die meisten Sachverständigen beipflichten, auch darin, daß für das Schulturnen 6 Hauptgeräte (Schwingseil, Schwing rohr, Schwebestangen, wagrechte Leiter, Rundlauf und Schaukelringe) ausreichend seien. Diese Geräte sind im ersten und weitaus größten Abschnitt des Buches für den Unterricht in einer Weise ausgenütt, wie man dies in verwandten Werken nicht findet. Neulinge im Unterrichten werden es dankbar empfinden, daß die Ubungen, die einen Borzug vor anderen verdienen, durch Fettbruck der Ordnungsnummer hervorgehoben werden. Der zweite Abschnitt bietet die für das weibliche Turnen sich eignenden Hauptübungen an sogenannten Nebengeräten (Freispringen, Barren, Red, Schrägleiter und Kletterstangen), so daß das Buch auch nach dieser Richtung als vortrefflicher Ratgeber dienen kann, insbesonden den Leitern von Frauenabteilungen, die diese Geräte mit Vorliebe zu benützen pflegen und dabei leicht die Grenze des für das Frauentumen Rulässigen und Schicklichen überschreiten. Der dritte Abschnitt enthält übungen mit dem Fangball und 10 Gruppen aus dem Gebiet des Keulen Das Büchlein ist vortrefflich geeignet, dem Turnen der schwingens. Mädchen und Frauen die Bahn frei zu machen.

XIII. Englischer Sprachunterricht.

Bearbeitet

nad

Professor G. R. Hauschild,

Oberlehrer am Goethe-Gymnasium zu Frankfurt a. M.

Die zur Besprechung vorliegenden Bücher und Abhandlungen besische Enzyklopädisches und Methodisches, Lehrgänge ohne und mit ses und Ubungsstoff, grammatische Monographien, Ubungssund und ersetzungsbücher, Vokabularien und Bücher zur Konversation, Lesescher, Ausgaben, Literaturgeschichtliches, Realienkunde und Wörterster.

Literatur.

I. Encyklopädisches.

Dr. R. Urbat, Ein Studienaufenthalt in England. 52 S. Breslau 1904. Progr.-Nr. 263.

Das Schriftchen enthält eine Zusammenstellung der Eindrücke und ahrungen, welche der Verf. während eines sechsmonatigen Aufentsin England gemacht hat. Die Hauptmasse des Buches nimmt Schilderung des Londoner Aufenthaltes ein: Familienpension, Volksner, Heilsarmee, Gerichtsverhandlungen, religiöse Versammlungen, träge und Predigten, wissenschaftliche Vorlesungen, Redeschulen, versitz Ertension. Theater, Konzerte, Unterrichtstunden, Meetings

versity Extension, Theater, Konzerte, Unterrichtsstunden, Weetings Watches, Musen und Galerien, Rennen, Turniere und Pasen ziehen an unseren Augen vorüber, Ausslüge nach Stratford, mond, Kew, Windsor nicht zu vergessen (36 S.). Es folgt Brighton

die Besprechung des 1903er Sommer-Meetings in Oxford und nburg mit entsprechenden Ausflügen an die schottischen Seen. Ither istin-London werden wir in die Heimat zurückgeführt. Was dem hlein seinen ganz besonderen Wert verleiht, dasssind die kritischen nerkungen über Vorlesungen und Unterricht und die praktischen gerzeige für Pensionen usw.

II. Methodisch-Pidaktisches.

Dr. Schweigel, Welche Beziehungen können am Reform-Realgymnasium zwischen dem Englischen und dem Lateinischen hergestellt werden? Ein Beitrag zur Konzentration im Sprachunterricht. 20 S. 4°. Wiesbaden. Progr.-Nr. 490.

An den Reformanstalten folgt dem Französischen das Lateinische U. III), diesem das Griechische bezw. das Englische (in U. II). Listen für die Hausarbeiten über a) die häufigst vorkommenden Berben mit ihren Präpositionen, b) Abjektive und Partizipien mit ihren Präpositionen. Im zwölften Kapitel wird das Ganze mit hundert Aufgaben und Prüfungsfragen abgeschlossen. Im grammatischen Terte ist die Syntax immer gleich mit der Formenlehre verbunden bezw. dieser angeschlossen; der Hauptnachdruck selbst ist mit Recht auf die Syntax gelegt. Die Darstellung selbst ist nicht nur kurz, klar und übersichtlich gehalten, sondern auch durch genügend viele Beispiele, die dem Texte unmittelbar solgen, gestützt. Das Streben nach Kürze bezw. die Rücksicht auf das Selbststudium verführt freilich manchmal auch, wissenschaftlich angesehen, zu Ungenauigkeiten; z. B. S. 8, B, 2 (englischen Ursprungs), S. 9 die Fassung von D, S. 49 d. a. S. 70 muß es in Frage 88 heißen "wann", in Frage 95 "gib". Als Repetitorium des Wissenswertesten aus einem bereits behandelten Sprachgebiet dars das Bücklein jeder Art von "Schülern" empsohlen werden.

3. Prof. Dr. E. Nader, Lehrbuch der englischen Sprache für Mädchenlyzeen und verwandte Lehranstalten. II. Teil: Grammatik. 224 S. Wien 1903, A. Hölder. 2,80 M.

Jm 55. Jahrg. des Pädagog. Jahresber. S. 628 wurde von Nader-Würzner ein neues Lesebuch 1. Teiles für Mädchen-Lyzeen usw. angezeigt. Wenn das oben angezeigte Buch im Titel als zweiter Teil eines Lehrbuches bezeichnet wird, so ist das nicht so zu verstehen, wie wenn jenes Lesebuch den ersten Teil dieses Lehrbuches bilbete. Vielmehr ist zum Lesebuche, wenn wir das Begleitwort recht verstehen, ebenso nachträglich ein zweiter Teil erschienen — der uns aber zur Besprechung nicht vorgelegen hat —, wie dem Lehrbuche als erster Teil ein gemeinsam verfaßtes Elementarbuch vorausgegangen war, welches vielleicht dasjenige ist, das im 42. Jahrg. des Pādag. Jahresber. S. 368 f. besprochen worden ist! Db aber dieses Elementarbuch seinerseits mit der ebenfalls gemeinsam versaßten "Grammatik der englischen Sprache nebst deutschen Ubungsstücken" identisch ist, war aus dem Begleitwort auch nicht deutlich zu ersehen! Auf jeden Fall sind hier aus letzterer die Formenlehre, ein Teil der Wortbildungslehre, die Interpunktionslehre und 22 Nummern der deutschen Abungsstücke zur Rückübersetzung benutt worden; die Introduction und des Rapitel über Versisication sind ganz neu beatbeitet. Die sorgsältig überarbeitete Syntax, der Hauptabschnitt des Buches, ist z. K. mit neuen, aus den Lyzeallesebüchern entnommenen Musterfäßen versehen Ebenso sind diejenigen deutschen Ubungsstücke (s. o.) zur Ubersetzung ins Englische neu hinzugekommen, welche sich an Stude in den beiden Teilen des Lyzeallesebuches anschließen; ferner einige Stücke ohne solche Vorlage, welche wegen ihres literarhistorischen Inhalts als willkommene Ergänzungen zu dem Abriß der Literaturgeschichte im 2. Teile des Lesebuches angesehen werden können; endlich die Mitteilung der meisten Regeln auch in englischer Sprache (s. u.). So viel über das eigentliche Lehrbuch im Vergleich zu dem, wie oben Der Anhang I entangegeben, bereits vorausgegangenen Lehrstoff. hält als neue Abschnitte den über Synonyms, some Remarks on Letter-Writing und The Seasons. Der Anhang II (Aufgaben) ist namentlich in bezug auf die grammatischen Aufgaben bedeutend vermehrt worden. Wir wenden uns nun zu Gang und Inhalt des Ganzen überhaupt. Da wird nach der historischen Einleitung und der Abersicht über die

wendeten Lautzeichen im einzelnen behandelt: A. die Formenlehre ch den bekannten zehn Redeteilen, B. die Wortbildung nach Ab-tung und Zusammensetzung, C. die Syntax der einzelneu Redeteile d die Wortstellung, D. die Interpunktion, der Gebrauch der Maikeln und die Silbenabteilung: im ganzen 158 Seiten! In der Intag gehen die englischen Beispiele den deutschen Regeln stets Sie soll auswahlsweise bezw. zunächst gelegentlich getrieben rben, soweit die vorhergehenden Lektürestunden dazu Anlaß geben b darin entsprechende Spracherscheinungen vorgekommen sind. rben dann in der Grammatik die Mustersätze des einschlägigen rragraphen gelesen und in gutes Deutsch übertragen, die betreffenden achlichen Eigentümlichkeiten hervorgehoben und zur Gewinnung der gel verwendet. Die Schülerinnen übertragen dann eine Anzahl ser englischen Sätze schriftlich in richtiges Deutsch und übersetzen sie iāchst mündlich ohne Buch ins Englische zurück. In der Rücküberung der Mustersätze erblickt der Verf. den wichtigsten Teil der Prüig in der Schule. Wir haben schon sonstwo, z. B. bei Besprechung : Fetterschen Bücher, gewisse Bedenken gegen solche (zunächst) ausiegliche Rückübersetzung von Mustersätzen nicht unterdrücken können, d bleiben dabei stehen, wenn auch der Verf. sagt: "Man wende ht ein, daß auf diese Weise die Sätze auswendig gelernt werden: h der neuen Methode ist dies eher ein Vorteil als ein Nachteil. rch passende Abänderung der Sätze kann sich übrigens der Lehrer ht davon überzeugen, ob das Gelernte verstanden worden ist ober ht." Die Paragraphen des grammatischen deutschen Textes werden er dem Strich von gleichlaufenden Paragraphen englischen Textes Dieselben sind nicht bloß darum kürzer, weil in ihnen die slischen Mustersätze weggefallen sind, sondern auch weil sie sich damit nügen, nur das Wesentliche, Auffallende der Regel in Lapidarstil r im Auszug vorzuführen. Es sind also meist nicht Ergänzungen deutschen Texte, sondern Abkurzungen desselben, welche seinen mmatischen Gehalt auf möglichst einfache Formeln zurückführen und hränken. Das ist nur rühmend anzuerkennen und gutzuheißen; n einmal wäre die wörtliche Abersetzung doch nicht immer möglich,) andererseits wird so am besten gezeigt, daß und wie man sich ı dem sprachlichen Ausbruck einer Vorlage entbinden kann, ohne n sachlichen Sinne derselben zu nahe zu treten. In dem Anhang I cben 25 Synonyma behandelt mit gut gewählten Beispielen; nach Bemerkungen über das Briefschreiben folgt die Verslehre (Versß, Versfuß, Reim, Strophe). Von den Hölzelschen Bilbern werden Jahreszeiten (f. o.) in fortlaufender Beschreibung besprochen (22 S.). r Anhang II enthält: A. Grammatische Aufgaben (Beränderung des npus, Genus Berbi, Modus, Sapart, Redeart, Say-Verkürzungen Erweiterungen, Ausfüllung bezeichneter Lücken durch Präposiien, Homonyme, Synonyme: 6 S. B. Aufsatübungen: 5 S. (Bewortung von Fragen über ein Lesestück, Umformungen der Redeen, Auszüge, Nacherzählungen, Beschreibungen, Bergleiche, Dispomen, Paraphrasen, Billet-, Briefaufgaben.) C. Deutsche (zusammenigende) Übungsstücke zur Rückübersetzung mit Angabe ber einägigen Paragraphen der Grammatik: 25 S. Ein Register schließt Ganze ab. Wir haben es trop ber — sehr empfehlenswerten ungs-Anhänge hier untergebracht, weil seine Hauptmasse doch die ımmatik allein ist.

4. Prof. B. Swoboda, Schulgrammatik ber modernen englischen Sprache. XII u. 205 S. Wien 1905, F. Deuticke. 2,80 M.

Dieses Buch bildet den 4. Teil von des Berf. Lehrbuch der englischen Sprache für Realschulen, also den lehrhaften Abschluß bezw. das grammatische Ergebnis der drei vorausgehenden Teile, welche weiter unten bei den betreffenden Rubriken werden besprochen werden. Daß die Schulgrammatik von uns hier untergebracht ist, hangt einerseits mit deren Fassung und Inhalt, andererseits mit ihrer selbständigen Benutbarkeit zusammen. Denn wenn auch ihre — außergewöhnlich zahlreichen — Beispiele dem Lesestoffe der andern Teile, namentlich des zweiten und britten, entnommen sind, so würde doch dieser Umstand es nicht verhindern ober erschweren können, die oben angezeigte Schulgrammatik auf höheren Klassen höherer Lehranstalten für sich allein in selbständige, die vorausgehenden Teile nicht notwendig voraus setzende Benutung zu nehmen. Denn einerseits sind die zum großen Teile dem sachlichen oder literarischen Lesestoffe entnommenen Beispiele nicht etwa bloß nach ihrer Fundstelle in jenem angeführt, auch nicht bloß nach ihrem ungefähren Wortlaute bezw. nach Anfangs- und Endwörtern angebeutet, sondern immer in vollständig abgeschlossenen Sazen beigebracht, in denen zum Überfluß auch noch das, worauf es in ihnen grammatisch gerade ankommt, durch setten oder gesperrten Druck hervorgehoben ist; andererseits sind auch Schrift und Laut, Aussprache und Betonung, Ableitung und Zusammensetzung, Deklination und Konjugation, nominale und verbale Formenlehre so eingehend bezw. voraus setzungslos behandelt, daß diese Schulgrammatik als systematischer Abschluß des grammatisch Behandelten oder zu Behandelnden auch zu einem anderen Lehrgange als dem gerade hier vorausgegangenen benutt werden kann. Die Behandlung von Lautlehre und Rechtschreibung, Afzent und Quantität, Ableitung und Zusammensetzung werden, auch in ihrer Bedeutung für die Flexion, in 41 Paragraphen auf den ersten 23 Seiten behandelt. Es folgt in 39 Paragraphen auf 22 Seiten die Stellung und Hervorhebung von Satzliedern, welche, weil wesentlich mit unter dem Gesichtspunkte der Betonung betrachtet, hier notwendigerweise folgen mußte. Hieran schließt sich auf 13 Seiten die Formenlehre des Verbs in 27 Paragraphen und in 97 Paragraphen auf 40 Seiten dessen Syntax mit besonderer Betonung der siniten und indefiniten Bedeutung der Tempora, der modalen Umschreibungen durch die defektiven Verben, der Nominalformen des Verbs und ihrer idiomatisch-phraseologischen Berwendung. Es folgt die Formenlehre von Substantiv und Artikel in 20 Paragraphen, deren Syntax (Kajusund Artikellehre) in 45 Paragraphen. Hieran schließt sich die Formenlehre und Syntax des Adjektivs, Zahlwortes, Fürwortes — mit besonderer Betonung der indefiniten —, des Adverbs, der Präpositionen (soweit sie nicht schon im vorausgehenden behandelt wurden) und der Konjunktionen mit ihrer Benutzung in der Satverbindung und im Satgefüge: im ganzen noch 121 Paragraphen auf 50 Seiten. Rach den Interjektionen wird noch die Interpunktion, namentlich der Gebrauch des Kommas, behandelt. Die Menge der Baragraphen mag, im Vergleich zur Seitenzahl, immerhin andeuten, wie fein und schaff der Stoff gesichtet ist. Der grammatische Text selbst ist sehr kurz und knapp gehalten: seine Hauptmasse nehmen eben die Beispiele ein, aus denen ja der Lehrer mit seinen Schülern eine längere Fassung heraus arbeiten kann, wenn er eine solche für nötig hält: das wird freilich

ohl überall geschehen müssen und der Fall sein, wo der Verfasser h begnügt hat, unter einer sehr kurzen Gesamtformel eine Menge n Beispielen aufzuzählen, anstatt jene aufzulösen und diese unter ren einzelnen Bestandteilen unterzubringen. Den Schluß des Buches den auf 23 Seiten 25 Aufgaben — on Some of the Most Characristic Features of the English Language. Sie zerfallen in: 1. Beiele (Musterwörter oder Mustersätze), 2. grammatische Fragen resp. 1fgaben darüber, 3. die auf englisch auß- und durchgeführten Antrten darauf bezw. Erläuterungen dazu. Auf den letzten zwei Seiten sindet sich ein alphabetisches englisch-deutsches Wörterverzeichnis mit onetischer Bezeichnung, welches die hierzu nötigen oder hierbei geuchten grammatischen Termini angibt. — Die Anmerkung auf S. 7 cf etymologisch — wenigstens nicht mit — auf stomac bezogen rben; gegen kurze ober lange Konsonanten darf man immer noch ne Bedenken haben, namentlich wenn die Grenzlinie zwischen ihnen unsicher ist, wie auf S. 11; die Tonzeichen auf S. 15 und sonst mi'dity, capa'city) müßten in solchen Fällen von den Lautzeichen Beinandergehalten werden: denn sonst können sie, im Vergleich zu 1 S. 10 (u.) und S. 11 (o.) gemachten Angaben nur verwirrend cten resp. zu falscher Aussprache der betreffenden Bokale führen; ige in § 37 vorkommende Fälle von Zusammensetzungen und Gruppen men nicht als "andere" bezeichnet werden, in denen die englische tonung nicht mit der deutschen übereinstimmte; die Anmerkung auf 25 muß eingeschränkt werben: benn in did you learn liegt auch verfion vor; wenn S. 119 (§ 266) zugegeben werden muß, daß hor, confessor auch Gattungsnamen sind, dann muß die Regel über Bebrauch des Artikels vor der Apposition verändert werden; nso muß die Anmerkung zu § 277 verbessert werden: denn man ß ja z. B. was das in dem Sate He came with some friend eichnete Wesen ist (ein Freund!); auch das unterscheidende Moit in § 327 f. muß anders bestimmt werden: denn in dem Sate smote his breast wird ebenso "das Objekt oder Subjekt der Tätiggenannt", wie in dem Sate He touched her on the shoulder; 374 ist es schwer, einen Unterschied von "zusammengesetzten Adien, wie to-day" und "Abverbialgruppen wie at length" herausiben; in der 1. Aufgabe (S. 180) betont Referent: blut'arm" y poor), stein'reich" (very rich). Von solchen und ähnlichen Eineiten aber abgesehen empfiehlt sich das Buch außer dem bereits oben fehlend Hervorgehobenen auch durch großen, starken und deutlichen d wie sonstige gute Ausstattung.

IV. Monographien jur Grammatik.

Dr. C. Ded, Quantität und Afzentuation im Mobern-Englischen.

Bgl. w. u. die Verhandlungen des elften Deutschen Neuphilologens usw.

Fr. Schmidt, Short English Prosody for use in Schools. 14S. Leipzig 1905, Rengersche Buch. 30 Ps.

Dies Büchlein enthält das Notwendigste und unter allen Umden Wissenswerte über Metrum, Vers, Reim, Cäsur, Stanze: alles h hinreichende, mit Angabe der Dichter zitierte Beispiele belegt. einigen Stellen hätten dieselben freilich noch vermehrt werden können, so bei der Cäsur und den Stanzen. Erwünscht wäre wolls auch mindestens die Bezeichnung der Hebungen gewesen, wenigsens in den §§ 2 f., wo es ganz besonders darauf ankommt, von vorwheren keine Unklarheit auskommen zu lassen. Aber tropdem darf das Bisch lein als Beigabe zu jeder Grammatik bezw. Dichterlektüre gem and sohlen werden.

V. Zehrgänge mit Zese- und Abungsftoff.

2 >==

JE CO

1. R. Sall, Lehrbuch der englischen Sprache. Für Mädchenschulen beechtin 2 Teilen. I. Teil. 2. Aufl. V u. 108 S. 1,30 M. II. Teil. X u. 402 C. 3,80 M. Frankfurt a. M. 1904, C. Jügel.

Ter erste Teil dieses Lehrbuches war im Jahre 1899 erstienes. Tamals war ihm ein Begleitwort beigegeben, in bezug auf welcht im Interesse des Buches und der Berfasserin selbst nur zu wimschaft, daß es für die zweite Auflage neu herausgegeben und den Anderungen entsprechend umgestaltet werde. Denn mag auch der Lehrgang noch so methodisch angelegt und das Lehrversahren welchten durchsichtig gehalten sein, so werden die Fachgenossen doch immer das durchsichtig gehalten sein, so werden die Fachgenossen doch immer das bar dafür sein, wenn sie aus solchen Beigaben entweder eine Besticht gung ihrer Aufsassung von den Ansichten der Berfasser gewinnen der auch, wie es namentlich den jüngeren unter ihnen widersahren seine Berichtigung derselben und damit eine sichere Richtlinie sur eigene methodische Benutzung und Behandlung des neuen Buches bestommen.

Nach seinem Begleitworte war nun die erste Auslage bes erfte Teiles den Bestimmungen des preußischen Lehrplanes vom Rai 1894 entsprechend bearbeitet und enthielt: 1. Sprechübungen, 2. Aussprach und Leseübungen, 3. grammatische Regeln und Abungen. Auf des Grundsätzen der neuen induktiven Methode zum Erlernen ber me dernen Sprachen aufgebaut, verlangte das Begleitwort für die Sprech übungen, daß jeder Abschnitt zunächst bei geschlossenem Buche sorgfältig durchgearbeitet würde, und daß diese Durcharbeitung einen beträcht lichen Teil der Stunde in Anspruch nähme, so zwar, daß das Lesen und Abersetzen des Abschnittes als Zusammenfassung des bereits Go lernten erst dann erfolgen sollte, wenn der Lehrende sich überzeugt bätte, daß der Stoff den Kindern vollständig klar wäre, und wenn die Kinder durch wiederholtes Bor- und Nachsprechen den Inhalt fast auswendig könnten. Denn bei der Verschiedenheit von Laut und Schrift in der englischen Sprache müßte erst die Aussprache eines Wortes fet gelegt sein, ehe durch die Borführung seines Aussehens überhaupt noch 🏲 Berwirrung zwischen beiben eintreten könnte. Um jedem Kinde Gelegenheit zu geben, möglichst oft in jeder Stunde zu sprechen, wird häufiges Chorsprechen und elesen empfohlen; um die beiden Mundstellungen auseinander zu halten, sollte bei dem Übersetzen das eine die Leims des englischen Sapes, das andere dessen Ubertragung ins Deutsche übernehmen. Der Unterricht sollte gleich möglichst nur in englischer Sprache, zunächst mit möglichst denselben Ausbrücken gegeben und deren Aneignung möglichst durch Deuten auf Gegenstände und Bilder erleichtert werden. Auch die besonders turz gefaßten Anekdoten sollten nicht etwa als Lehr- oder Übersetzungsübungen betrachtet, sondem ebenso, wie die Reime, nur als Sprechübungen behandelt werden: stei

j**álossenem Buche v**orerzählt, erklärt und durch Fragen erläutert, nit denselben Worten nacherzählt, bis der Inhalt vollständig erst. Dann erst sollten sie gelesen und zu Diktaten und leichten tatischen Übungen verwendet werden. Als vortreffliche Sprechwurden auch Reihenbildungen in Gouinscher Manier empfohlen. u diesen Sprechübungen beigegebene Vokabular sollte der Natur ache nach weniger zum Auswendiglernen, als zu Wiederholungen : werden, um die Orthographie zu befestigen und zur Übersicht en behandelten und eingeprägten Wortstoff. Als häusliche Aufwurden empfohlen: einfaches Abschreiben, Niederschreiben aus debächtnis, Auswendiglernen, Borbereitung zum Diktat, Stellen keantworten von Fragen, leichte grammatische Übungen, Umdes Textes. — In den Aussprache- und Leseübungen waren eichlautenden Wörter in Gruppen zusammengestellt, um das Einı des Lautes und der Orthographie zu erleichtern. orte war eine systematische Lauttabelle beigegeben, dem Lehrselbst nicht, um eigene Bersuche der Kinder, den Laut herauseln, zu verhindern und die Schüler zu zwingen, in der Schule rksam zu sein und den Laut dem Lehrer abzulauschen. Dafür, ie Gruppen tropdem nicht nach der Ordnung der systematischen e zusammengestellt wurden, waren folgende drei Gründe maß-: es ist für Kinder und Lehrer außerordentlich einförmig, wenn derselbe Laut in einem Abschnitt behandelt wird; die ange-2 Gruppierung ist ein wichtiges Hilfsmittel, um Verwirrungen Orthographie zu vermeiden; durch diese Einteilung konnten die kläte anregender gebildet werden. Der Lehrer sollte den zu n Laut angeben und jedes Wort bei geschlossenem Buche vorn und nachsprechen lassen, ehe das Verhältnis zwischen Laut festgestellt, d. h. die einzelnen Börter bei offenem Buche ben und übersetzt würden. Die neuen Wörter sollten eventuell en Lauten zusammengestellt in ein Heftchen eingetragen, die en und Sätze in den Leseübungen möglichst auswendig gelernt Diktate, in denen der Lehrer nach freiem Ermessen die in kion enthaltenen Wörter in Sätzen zusammenstellen mochte, neben den Ubungssätzen einhergehen, die zum Lesen und Auslernen sowie zu leichteren grammatischen Arbeiten, wie Umfore u. dergl. benutt werden sollten. Wie in der ersten Abteilung lauttafel, so hatte sich die Berfasserin hier besonderer Lautzeichen en und als einzige Lautzeichen nur Gravis, Akutus, Länge- und ichen empfohlen. — Die in den beiden Abteilungen vorgeien Regeln der Formenlehre und Syntax waren in der 3. Aberweitert zusammengestellt und sollten durch übungen oben-er Art, nicht durch übersetzungen aus der Muttersprache, beverden. Nebenher laufen sollte die Benutzung eines englischen hes und der bekannten Anschauungsbilder, die zu so mannigformalen und konversationellen Abungen Gelegenheit geben. zur Durcharbeitung des Ganzen erforderliche Zeit waren 11/2 Jahre angegeben. — Anhangsweise waren beigegeben: eine velle, von den englischen Schriftzeichen ausgehend, und der Aneiner solchen, die von den deutschen Lauten ausging, endlich uster von Reihenbildungen in Gouinscher Manier. ie Ergänzung zum Begleitwort gab an: 1. Wie ich bie 7 Stunden gebe — für die ersten 4 Stunden ziemlich eingehend

gefennzeichnet; 2. Bemerkungen über Aufgaben, englich wieden und Entbehrlichkeit phonetischer Zeichen; 3. Blan für einen weiter Aufzub bei wöchentlich brei Stunden, und für einen ander kabijd bei wöchentlich fünf Stunden — er zeigt recht gut, wie int die teilungen ineinandergreifend behandelt werden können; wie Stunde über die Behandlung der Sprechübungen, eine über die ber Anst die Aussprache- und Lefeübungen, eine über die der Anst dies großen und ganzen zeigen sich natürlich die eben deshald — was kürlich geschilderten methodischen Grundsätze auch in dem

gezeigten Lehrbuche.

Der I. Teil besselben mußte aber außerlich insoferner bei werben, als er jeht nicht mehr sozusagen in der Luft schwe- Dt, su als erfter Teil eines vollftanbig in fich abgefchloffenen Lets wyange feiner Erganzung ober Fortsetzung nicht mehr auf ein fre umbei ober Lehrbuch zu verweifen braucht. Darum mußte er fich . neuen Auflage nicht nur teilweise eine Beschräntung, teil Det Reuordnung bes Sprachstoffes gefallen laffen, fonbern es Lorun auch ein allmählich in die Aussprache einsubrenber Bortur 125 geschickt, ein alphabetisch geordnetes Berzeichnis ber unregelmi Berben eingefügt und ein alphabetifches englisch-beutsches Bote zeichnis mit phonetischen Angaben angehängt werben. (1.) furfus führt auf acht Seiten por, wie bie erften gwangic gur Beibringung ber notwendigften Schultermini, bes Alphabets. a Bahlen und (24) Laute bezw. Lautzeichen verwendet werbers in von ber breigehnten Stunde an wird zugleich bas erfte ber Birt erwähnenben Lefestude mit berudfichtigt. Bir wurben raterte beutung aller Lautbeispiele entweber im Terte ober im 200 zeichnis anzugeben, auch beutlich zu fagen, welches bas Lefel aus bem von ber neunten Stunde die Laut-Dittate genomment follen; es foll wohl das erfte fein! (2.) Es folgen num auf 29 50 Rummern poetriche und profesiche Lefe- und Sprechft in Schulzimmer, Tagewert, Beiteinteilung, Sinne, Farben, Berder Spiele - jum Teil in Form von Befehlen, Sprichwörtern, arten, Ratfeln, Anelboten und Gerien; baneben auch gufammere bon Gegenfaben, Synonymen und homonymen. Auf die S wird ungefahr in folgenbem Gange Bezug genommen: Art's fens von to be, regelmäßiger Blural, Indilativ Brafens vorund Brafens überhaupt, Komparation, Imperatio, Impe = Berfelt-Bartigip, Baffip, abweichende Bluralbilbung, Berfelt, Bartigip, Imperfett ber beiben temporalen Gilfszeitworter, . unregelmäßige Bluralbildung, Futur und Konditionalis, fachf nitiv, Konjugation und Gebrauch von to do, das Durativ, 🞏 1 perfett, Konjunttiv, swiften eingeftreut find bie wichtigftem fitionen, einige Pronominallaffen und die (80) gebrauchlick regelmäßigen Berben. Die Questions for Repetition und Lessons geben Anleitung zu entsprechenben gruppierenden & ftellungen. — Wie die methobisch-bibaltische Behandlung biefer gu erfolgen habe, zeigt (3.) ber zweite hauptabichnitt be überschrieben "Botabeln und Ubungen". Jebe Rummer berfe bricht einem Lefestude in fortlaufenber Reihenfolge. Sie a) die Angabe ber grammatischen Rategorie, auf welche im fonbere Rudicht genommen ober zu nehmen ift (g. B. Artile gablbilbung ufw.); b) bie "Aussprache", b. h. bie Angabe be 7

w. Lautzeichen, welche zunächst einzuüben sind (z. B. d, o, s, z usw.) mit Musterwörtern, deren Bedeutung hier stets , und deren Fundstelle meist das betreffende Lesestück selbst englischen "Bokabeln" mit deutscher Bedeutung und in Klamegebener phonetischer Transtription des Hauptlautes; d) die tit", b. h. der aus dem Lesestücke gewonnene bezw. zu gegrammatische Lehrgehalt mit den gerade nötigen Paradigmen; rude", d. h. idiomatische oder phraseologische Ergebnisse aus tude der betreffenden oder einer vorhergehenden Rummer; iell) "Sätze" aus ober nach dem Lesestück zur Beranschaunfacher syntaktischer Berhältnisse; g) (eventuell) "Sprech-Befehle in bezug auf Gegenstände der direkten oder inlnschauung, des Schullebens, des Lebens der näheren Um-Rechenübungen, Tag- und Zeitbestimmungen, Fragen über ilt des Gelesenen u. ä.; h) "Aufgaben", wie auswendigum Diktat vorbereiten, aus dem Gedächtnis niederschreiben, jugieren, steigern, Sätze (Fragen, Besehle usw.) bilden, Foren, bilden, bestimmen, schreiben oder übersetzen, Tempora n, Satglieder und Redeteile unterscheiden, Artikel setzen ober Beispiele zu Gegensätzen, Homonymen oder Synonymen agen in verschiedener Form bilden und in verschiedener Austworten, Aussagen verwandeln (bejahend in verneinend, bein fragend usw.), Sätze mit bestimmten Redeteilen ober nach ien Stichwörtern bilben, fleine Beschreibungen ober Briefe riederholende Zusammenstellungen von Gruppen, Formen usw.; Bersonen, Pronomina, Genera verbi verändern u. dergl. m. Grammatik überhaupt oder wenigstens deren systematischen uf dieser Stufe noch perhorresziert, der wird sich schon an odischen Angaben und Aufgaben dieses Abschnittes mit ihren Reihen und Paradigmen begnügen können; wer aber den en grammatischen (formalen und syntaktischen) Stoff auch bersichtlich zusammengestellt sehen bezw. behandeln möchte, : das Berlangte in dem (4.) dritten Abschnitt "Grammatik", 8 Seiten gegeben wird: a) eine Erklärung der gebrauchten en Zeichen; b) eine Erläuterung — es sollte heißen: eine he Borführung — der grammatischen Ausdrücke, die (sehr ach ihrer deutschen, latinisierten und englischen Bezeichnung werden; c) das Alphabet; d) Formenlehre (und Syntax) des Substantivs, Abjektivs, Berbs, Pronomens, Numerales, Abräpositionen und Konjunktionen werden nur, soweit vorgeaufgezählt. Nach einer Belehrung über den Gebrauch der ı werden noch (deutsche) gemischte Fragen (und Aufgaben) wichtigsten grammatischen Regeln gegeben. Das ganze Buch iit einem 14 Seiten umfassenben englisch-beutschen Wörterressen englischen Wörtern, wo nötig, die Aussprache des Vokals ım- oder Tonsilbe mit dem betreffenden phonetischen Zeichen nern beigegeben ist. Diese phonetischen Angaben wären zwar, h alles im Unterricht immer erst mündlich gegeben und durch mündliche übungen befestigt werden soll, hier vielleicht ebenrötig gewesen, wie in den "Bokabeln und Ubungen" selber. ist es im Interesse einer sorgfältigen häuslichen Wiederholung r guten Reproduktion derselben im Unterrichte nur beifällig men, daß dem Schüler auf diese Weise die Mittel und Wege

dazu geboten werden. Dann hätte aber manches noch einiges auch sorgfältiger oder wenigstens einheitlicher geg müssen. Das würde aber auch die einzige wesentliche Aus Pellung kin. die wir, von geringfügigen Einzelheiten abgesehen, an Lesem etwa Teile zu machen hätten; dem methodischen Ausgangspunkt gegenüber, welches hier von vornherein mit Erfolg vertretfreilich auch diese selbst wieder nicht wesentlich ins Gewicht jeden Fall ist dieses hier in geradezu vorbildlicher Weise ... worden, und zwar nicht bloß in bezug auf die Auswahl 11 lung des Lese- und Gesprächsstoffes überhaupt, sondern nan in bezug auf bessen Durcharbeitung in den "Bokabeln undeine Durcharbeitung, als deren Resultat sich die Erarbeitung mit Notwendigkeit ergibt, was auf dieser Stufe für Gram und Her-Abersetzung, Konversation und Komposition m. werben fann.

Das zweite der oben angezeigten Bücher, der II. Teil Lehrganges, ift ein würdiger Nachfolger und Gefährte bes ift auf zwei Jahrgänge berechnet und enthält: 1. in 132 Russe 141 Seiten "Lese- und Sprechstücke", barunter 27 in poeti in 3 Nummern Rätsel, in zweien Conundrums, in 6 Numr= Lessons, in 6 Rummern Repetitions; die übrigen prosaisch bieten Darstellungen aus dem englischen Familien- (14), Fe 1 schäftlichen (10) und öffentlichen (4) Leben, aus der Geog — Thie (9), aus der Geschichte (12), aus der Naturgeschichte (10); de ubriger Rummern entfallen auf Fabeln, Märchen, Anekboten. Der Form nach sind es entweder zusammenhängende Beschreibt Schilderungen oder Erzählungen oder Gespräche (18) oder 😂 = iefe (10) oder bloße Fragen, wie die Rätsel, die Rechenaufgaben und De meiften Repetitions; in letteren treffen wir, ebenso wie in den Wor-Lessons, auch auf bloße, nicht in Satsform ausgesprochene (phraseolo idiomatische) Zusammenstellungen. 280 bei den Word-Lesson form auftritt, sind es natürlich nur Einzelsätze, ebenso wie Zusammen- bezw. Gegenüberstellungen von Synonymen, Honnymen und bei den Exercises in Orthographie und Orthoepie. Gruppen von Einzelsätzen gibt es auch solche, wo durch eir oder eine Klammer die Auslassung eines englischen Wortes 🚐 ist, welches der Schüler an der betreffenden Stelle einsetzen 1 Übergang zu selbständigen Compositions bilden diejenigen F ständig ausgeführten Erzählungen, wo die fehlende englischform jo ergänzt werden soll, daß zu dem in Klammern an 🗲 deutschen Infinitiv nicht nur dessen englisches Aquivalent, son die in die englische Erzählung passende finite Berbalform dazu werden soll. Fast vollständig freie Kompositionen mussen die 🗩 werden, wo die sachliche Bekanntschaft mit dem Stoffe vo wird (wie z. B. beim Binger Mäuseturm) und der Schüler wird, die ihm darüber gegebenen englischen Fragen in gleich zu beantworten. Als Übergang dazu mögen alle die Stüd wo Inhalt und Gang eines gelesenen Studes burch englisch so zergliedert werden, daß die entsprechenden Antworten d immerhin neues zusammenhängendes Ganzes ergeben müssen erste Abschnitt schließt mit einem Anhange (158 S.), der ac schaftsspiele erläutert, einen Dialog und ein kleines Luftspie — 2. Die "Bokabeln und Abungen" zu den vorausgehenden Zeie- und

en ist, la fallen. I **_durchgefü** und Dar nentlich (- Ubunge alles de ematik, g ir verla

bes ganze ersten. mmem a ther For mern Word - (7), geo Ttliftides. die Sale er diesen en Strick ngebeutet oll. Da bod Ana e Berbe Regeben _dern a _ gefuni lumm **L**angge veran her W te geli e Fm arauf

Die

t Beje

enthāh

den (110 S.). Sie sind in folgender Weise angelegt: a) "Ausbis zur 32. Nummer werden eventuell noch Zusammenvon Musterwörtern mit Angabe der deutschen Bedeutung ge-"Bokabeln" (wo für nötig befunden) mit (eventuell) beigephonetischer Bezeichnung des Vokals der Haupt-Tonsilbe; eis auf die Grammatik", barunter sind zu verstehen: entweder he Anführung formaler Erscheinungen aus dem Lesestücke mit es Paragraphen der Grammatik (s. u.), wo sie und ähnliche en zusammengestellt, mit andern induktiv veranschaulicht, in efaßt, erläutert und erklärt ober auch ergänzt und erweitert oder die einfache Anführung stilistisch-syntaktischer Erscheinungen Lesestücke mit Angabe des Paragraphen der Grammatik, wo Bebiet, zu dem sie gehören, behandelt ist; oder ganz knapp phraseologische bezw. idiomatische Erscheinungen aus dem mit deutscher Abersetzung oder ohne solche; oder aus den ı genau so entnommene bezw. etwas umgebildete vollständige t vollständiger deutscher Übersetzung, um vorläufig auf das je einer grammatischen Erscheinung aufmerksam zu machen, selbe etwa noch nicht in ihrem ganzen Umfang genommen illte; oder "Erläuterungen" über einzelne sprachliche Erscheivie, wie z. B. die Titel, im grammatischen System keine rechte den können; oder lehrhafte "Anmerkungen" zu den oben beı englisch-deutschen Satbeispielen, wenn der betreffende Para-Grammatik nur mehr, zur besseren Abersicht, eine gruppierende nstellung der einzelnen Fälle der betreffenden grammatischen ig, als eine doktrinäre Besprechung derselben enthält; oder englische Sätze, um eine einmal angeschnittene grammatische ig vollständig zu veranschaulichen und den Überblick über diegrammatischen System selbst nicht aufzuhalten. Die Hauptgrammatischen Belehrung fällt natürlich auf die Syntax. odischer Gang verläuft ungefähr folgendermaßen: Genitiv mit und any, Passiv, Stellung des Adjektivs, Steigerung, Adverb, conomen, to have, Numerale, sächsischer Genitiv, to do, wollen, Relativpronomen, können, Wortfolge, Gebrauch des Artikels, o, sollen, dürfen, Stellung des Artikels, Possessivpronomen, Geibstantiviertes Adjektiv, Determinativpronomen, lassen, Gerunmjunktionen, man, Indefinitpronomen, Präsens-Partizip, Verb, Gebrauch der Tempora, acc. cum inf., Demonstrativdirekte und indirekte Rede, Perfekt-Partizip, Dativ mit und Präpositionen, werden. Zwischeneingestreut sind die sog. Unzkeiten der Konjugation, Deklination und Komparation. d) "Auf-Bu den bereits bei der Besprechung des ersten Teiles angelrten von Aufgaben treten hier u. a. noch folgende hinzu: n suchen, Sachgruppen zusammenstellen und bestimmen, intellte deutsche Fragen über den Inhalt eines Lesestückes in glische verwandeln und ebenso beantworten, Rechenerempel , Dialoge bilden (frei oder über und im Anschluß an ein Formen und Wörter, Satglieder und Satteile bilden und Ausbrücke vergleichen, unterscheiben, erklären und begründen, ruck soweit möglich variieren und die Bariationen übersetzen, de der modalen Hilfszeitwörter anwenden und erklären, Sätze ımatische Beispiele überhaupt klassifizieren, in bestimmten ichen und übersetzen, in Regeln fassen ober solchen einordnen,

direkte Rede in indirekte und umgekehrt verwandeln, bestimmte Sasglieber hinzufügen, verändern ober umtauschen und dadurch die Art der Säbe selber und ihrer Berbindung verändern, auf englisch gestellte grammatische Fragen auch so beantworten, sprachgeschichtliche Zusammenstellungen (Saxon oder French origin) machen, Gründe für diese oder jene sprachliche Erscheinung angeben, Gang und Inhalt deutscher Gebichte auf englisch wiedergeben, Beschreibungen von Selbstgesehenen und Gelbsterlebtem geben, Geschichten zu Sprichwörtern bilben, Briefe nach Angabe des ungefähren Inhalts schreiben, Muster- und Beispieljäte hin oder her übersetzen oder Säte aus den nun kommenden über setzungsübungen zu übersetzen. Der Abschnitt schließt mit 33 Aufgaben zur Konversation und Komposition und mit 26 Gruppen "Gemischte Fragen aus der Grammatik". Indem wir noch bemerken, daß das, worauf es gerade immer ankommen soll, in diesen "Bokabeln und Ubungen" durch Kursivdruck bezeichnet ist, denken wir auf alles aufmerksam gemacht zu haben, was diesem zweiten Abschnitte zur Empfehlung dienen kann. Wie im I. Teile, so bildet auch im II. Teile dieser Abschnitt den Glanzpunkt des ganzen Buches: so muß das Lesestück durchgearbeitet und ausgebeutet werden, um wirklich den Ausgangs- und Mittelpunkt bes frembsprachlichen Unterrichts bilben m können; so mussen Lesen und Schreiben, Her- und Hinübersetzen, Konversation und Komposition, Anschauung und Belehrung, Sachliches und Sprachliches miteinander verbunden werben, um zu einem gleichmäßigen Ergebnis für die verschiedenartige Fertigkeit im Gebrauch der fremden Sprache zu führen und zu gelangen. Daß zuweilen, namentlich bei den Pokabeln, des Guten zuviel getan zu sein scheint, darf bei einen Buche nicht auffallen, welches die bewährten Grundgebanken der sog. Reformmethode in so bewußter Beise verwertet und vertritt. Auch daß bei diesem Stoffe hier und da einmal Inkorrektheiten oder durch den verschiedenartigen Bortrag bedingte? — Inkonsequenzen vor kommen, wenn wir ihn mit dem Wörterverzeichnis (s. u., welches zudem nicht alle "Bokabeln" aufgenommen hat), vergleichen, mag durch die Massenhaftigkeit desselben verschuldet sein und entschuldigt werden. — Es folgen nun 3. die "Übersetzungen", und zwar 13 Rummern in Einzelsätzen zur Einübung oder Wiederholung besonders angegebener Paragraphen der Grammatik und 24 Nummern zusammenhängende Stücke, Überarbeitungen dagewesener Lesestücke (23 S.). — Hieran wit sich 4. "Die Grammatik" (75 S.). In 100 Paragraphen (61 S.) werden darin hauptsächlich die allgemeinen Regeln der Syntax in der Ow nung der Redeteile gegeben, nach deren Gebrauch und Nichtgebruch, Stellung und Aufeinanderfolge, nach ihrer Phraseologie und ibiomotischen Gebrauchsweise usw. Daneben kommen aber auch noch Ericeinungen vor, die mehr der Formenlehre angehören, wie z. B. die verschiedene Pluralbildung, die sog. unregelmäßige Konjugation u. dergl. Was aus der Formenlehre schon im I. Teile hinreichend behandelt war, wird durch einfache Verweisung auf die betreffenden Baragraphen desselben abgetan. Die Regeln begnügen sich meist mit der einsachen Vorführung ober Aufzählung der betreffenden grammatischen Tatsachen, welche sich aus den ihnen vorgedruckten und hier fast durchgängig neu - d. h. unabhängig von den Lesestuden — gebildeten Beispielen er Lettere sind zahlreich und mannigfaltig, in Gruppen eingeteilt, deren Nummern der folgende Regeltert entspricht, und bezüglich dessen, worauf es gerade ankommen soll, kursiv gedruckt. Auf die Rous-Rektion ist hierbei ganz besondere Rücksicht genommen worden. Dieser Abschnitt schließt mit Paragraphen zur Rechtschreibung, Abkürung, Wortfolge, Silbentrennung, Interpunktion, grammatischer Terninologie, Lautlehre und mit einer Tabelle der unregelmäßigen Verben. Den Schluß des ganzen, höchst empsehlenswerten Buches macht ein eutsch-englisches Wörterverzeichnis (9S.) ohne und ein englisch-deutsches 28S.) mit phonetischen Angaben, über die dasselbe zu sagen ist, wie n. I. Teile. Auf jeden Fall kann man, da die Verfasserin selbst Engsinderin ist, über das Englisch der Leses und übungsstücke, wie gramzatischen Beispiele, beruhigt sein.

2. Dr. G. Hofmann, Rurzes, einfaches Lehrbuch ber englischen Sprache. VI u. 90 S. Leipzig 1905, D. R. Reisland. 1,20 M.

Dieses Lehrbuch, zum Gebrauch an höheren Lehranstalten beimmt, soll dem grundlegenden Unterrichte reiferer Schüler dienen. bu bem Zwecke bietet es I. 15 Englische Texte zur Einübung der vrmenlehre (12 S.): kurze Skizzen aus der englischen Geschichte (Alfred er Große, Wilhelm der Eroberer, Königin Elisabeth, Karl I. (in Fragen Antworten), Königin Victoria, Dialoge (über Verwandtschaft, Rahlzeiten, Armee), Zahlenverhältnisse, Briefe (Besuch in der Haupttabt), Beschreibungen (Landleben, englisches Haus, Flotte, England und Schottland), Fabeln (Magen und Glieder). Die einzelnen Sätze bezw. Satsstücke sind numeriert, so daß hier die beiden methodischen Auszangspunkte insofern glücklich vereinigt sind, als eben doch auch jedes mammenhängende Stuck aus Einzelsätzen besteht. II. 9 Anekboten 111b Fabeln, The City of the Sea von Jerome A. Jerome, und 5 Gedichte (9 S.). Wenn auch die zuerst erwähnten 15 englischen Texte noch so leicht und kurz sind, und durch die Numerierung ihrer einselnen Sätze auch zunächst einzeln behandelt werden können, so würden wir doch nicht raten, mit ihnen zu beginnen, gerade weil — auf jeden Fall zunächst — die Übermittelung einer guten, lautreinen Aussprache zinen großen Teil der knapp bemessenen Unterrichtszeit beansprucht, und weil man auch an den leichtesten und fürzesten Lesestücken ebensowenig "nun und nimmermehr sprechen" lernt, wie an schwierigen, wenn sie richt beide, soweit sie von der ersten Stunde an benutzt werden sollen, iur die allmähliche Aneignung der für die Aussprache wichtigsten Elemente stufenmäßig angelegt und zielbewußt zurechtgemacht sind. vird man aber von den erwähnten Texten schon darum nicht sagen Innen, weil der leitende Gesichtspunkt bei ihnen einerseits der sachiche und stilistische (s. o.), andererseits der sprachliche und formal-gramnatische war. Es würde also wohl am besten mit der auf die Lesestücke olgenden III. Lautlehre zu beginnen sein (10 S.). Sie gibt Auskunft iber die Buchstaben des Alphabets und deren Benennung, über die vetonten Bokale und deren 26 Lautnüancen, über die unbetonten Boale mit 8 Lautnüancen, über die Bokalverbindungen und deren 29 Lautwerte, endlich über die Konsonanten. Den beigebrachten Lautwörtern ist durchweg die deutsche Bedeutung beigegeben. Nach der Tabelle über die betonten Bokale findet sich eine Leseübung von 33 Sätzchen, in denen die dem Schul- und täglichen Leben entlehnten Rusterwörter für Behauptungen und Fragen verwertet sind. Eine ebensolche Leseübung von 34 Sätzchen findet sich vor, eine von 22 Sätzchen hinter den Konsonanten. Sind diese Leseübungen durchgenommen, dann mögen eher die zusammenhängenden Texte an die

Reihe kommen. Aus ihnen soll an grammatischem Stoff erkannt und aewonnen werden: Substantiv und Adjektiv, to have und to be, un regelmäßige Pluralbildung, Attiv, Passiv, startes Berb, Frage und Berneimung beim Berb, unregelmäßiges schwaches Berb, unvollständiges Hilfsverb, Pronomina, Rumeralia, Komparation, Adverb. Dieser Swsf ist in derselben Ordnung in der (IV.) Formenlehre (33 S.) zusammengestellt: eine knappe und bündige Zusammenstellung und Aufzählung der betreffenden grammatischen Tatsachen mit vollständig — auch deutschl — durchgeführten Paradigmen. Hieran reiht sich (V.) ein syntattischer Anhang von 5 Seiten, in welchem das Notwendigste über den Gebrauch gewisser Berbalformen und ihrer Berbindungen, über Boch stellung und Rektion gesagt ist. Es folgen nun (VI.) deutsche Texte zur Abersetzung, von denen immer die erste Hälfte jeder Rummer eine Rachbildung bezw. Umarbeitung des betreffenden Lesetextes darstellt, während die zweite Hälfte Einzelfätze im Anschluß an die Leseübungen der Lautlehre und an die Lesetexte enthält (15 S.). Die darauf folgenden Erzählungen (5 S.) schließen sich zum Teil an die Lesetezte des Anhangs an. In Mappe beigegeben ist ein Wörterbuch zu biesem Lehrbuche. Es enthält: 1. Die Präparation zu den englischen Texten mit phonetischen Angaben und Zugaben formaler und phraseologischer Art, 2. die Wörter zu den eben erwähnten deutschen Erzählungen (16 S.), 3. ein alphabetisches englisch-deutsches Wörterverzeichnis mit duch gängiger phonetischer Bezeichnung (11 S.) und 4. ein ebensolches deutsch englisches (7 S.). Da das Buch dem Lehrer einerseits vollständig freie Hand läßt in bezug auf das, was er treiben, und wie er es treiben will, andererseits aber doch auch nach bestimmten didaktischen Gesichts punkten verfaßt ist, und man nach ihm sich für Her- ober Hinüber settung, Lektüre oder Grammatik, Einzelsatz oder zusammenhängendet Stud entscheiden kann, so wird es gewiß zu dem eingangs erwähnten Iwede ebenso gern benutt werben, wie es dazu empfohlen werben fann.

3. 3. Pünjer und D. Deine, Lehr- und Lesebuch der englischen Sprace für Handelsschulen. Große Ausgabe. (Ausg. A.) Mit einem Anhang. 2., vern. u. verb. Aufl. VIII. 314 S. Hannover 1904, C. Meyer. 2,80 M.

Die kleine Ausgabe dieses Buches wurde im 56. Jahrg. des Babas. Jahresber. S. 609 ff. und damit zugleich ihr Berhältnis zur ersten Auf lage der großen Ausgabe besprochen. Lettere selbst wurde im 53. Jahr. S. 586 f. eingehend und empfehlend angezeigt. Sie liegt hier in neuer Durcharbeitung vor, welche namentlich der erste Teil erfahren hat. In ihm ist der Lesestoff mehr für den künftigen Beruf der Schüler p sammengezogen und infolgebessen auch der diesbezügliche englische Abungs stoff verkürzt, dagegen sind Ubungen in deutscher Sprache beigefügt, welche je nach Belieben benutt oder verschmäht werden können. In den Briefen, deren Zahl wesentlich vermehrt ist, sind die neuesten Formen und Wendungen mit aufgenommen. Anhangsweise beigegeben und nicht dem paginierten Texte eingereiht sind 15 Formulare von Adressen, Rekommandationen, Nachnahmen, Postanweisungen, Bechieln, Checke, Frachtzetteln usw., wie solche in englischen Großgeschäften benutt und geschrieben werden. "Für Klassenarbeiten und Prüfungen ist ein Heft mit Übersetzungsbeispielen erschienen": es ist uns nicht mit zur Besprechung eingesandt worden.

4. Prof. B. Swoboda, Lehrbuch der englischen Sprache für Realschulen. I. Teil: Elementarb. der engl. Sprache für Realschulen. VIII u. 167 S. Wien 1904, F. Deutice. Geb. 2 M.

Dieses Buch zerfällt in 4 Abschnitte. Der I. Abschnitt bietet auf 5 Seiten eine Borschule der Aussprache; in dieser wird in aller Kürze gehandelt über die Sprachorgane, die (?) 17 vokalischen Laute, Ausprache und Schrift, stimmlose und stimmhafte Laute, Berschluß- und Reibelaute, Bildungsstelle der Konsonanten, Bokale und Diphthonge, Länge und Kürze, sowie Akzent. Die Merkwörter sind auch phonetisch zusammengestellt; gelegentlich des stimmhaften und stimmlosen s-Lautes wird schon die (e)s-bildung des Plurals angegeben. Der gehauchten **Aussprache** von t, p und k vor betontem Bokale (toast, pudding, cake) können wir nicht beipflichten, ebensowenig der Theorie von den Langen und kurzen Konsonanten, namentlich den Sätzen: "ist jedoch der **Ronsonan**t nach turzem Bokal stimmhaft, so werden beide — Bokal und Konsonant — verlängert: egg eg, ham hæm, tram træm. Der **timmolose R**onsonant nach langem Vokal wird kurz: cape — keip, cake keik, glass — glas." Wie die Lautbezeichnungen auszusprechen sind, bas zu zeigen wird dem Lehrer überlassen; tropdem würde zu empfehlen **Sein. den** sog. alphabetischen Laut von a nicht durch die gleich hohen ei wiederzugeben (s. die obenstehenden Transtriptionen), sondern entweber durch ei oder ei. Der II. Abschnitt enthält auf 98 Seiten "Lese-Aussprache. Schreibung. Aufgaben und Grammatik." Der **Lesestude** gibt es 45, von denen das erste mit dem — in bezug auf **die Gegenst**ände nicht durchweg deutlichen — Bilde eines Klassenzimmers geschmückt ist. Gemäß den (österreichischen) Instruktionen mussen Die Sprechübungen mit dem Unterrichte selbst beginnen und sich in naturlicher Beise an Gegenstände und Vorgänge der unmittelbaren Umgebung anknüpfen, wenn sie nicht störend wirken sollen. Darum be-**Schäftige**n sich die ersten 22 Lesestücke — außer einer Fabel — mit Schule und Schulleben (Schulzimmer, Sprechen, Lesen, Lernen; Schreiben; Betragen; Rechnen) in Beschreibungen, Anreden und Befehlen, Fragen und Antworten, Gesprächen und Unterhaltungen. Die nächsten 17 Lesestücke besprechen das Leben in und außer dem Hause (Mahlzeiten und Tischgeräte, Familienhäuser und Pensionen, Kleidung und **Besuch,** Feste und Spiele, Beschäftigungen und Vergnügungen), in Beschreibungen und Schilderungen, Unterhaltungen und Briefen. Die letzten 5 Lesestücke bieten 2 poetische und 3 prosaische Stücke aus dem Natur-**Leben** (Landhaus und Haustiere, Himmelsrichtungen, Wetter, Wald und **Waldtiere**). Die Wahl — und Herstellung — solcher Lesestücke, welche inhaltlich zusammenhängend und doch mit Rücksicht auf den gramma-Lischen Unterricht gewählt sein sollen, war gewiß nicht leicht, zumal da der Berf. sich einerseits bestrebte, das idiomatische Englisch der gesprochenen Sprache zu bieten, andererseits auch sich bemühte, die Texte richt langweilig zu machen, tropdem doch auch sie mit dem sprachlichen Ausbruck solcher Gebanken, mit der Beschreibung solcher Dinge und Borgänge beginnen mußten, die uns am bekanntesten sind. Man wird bem Berfasser zugeben mussen, daß er die letterwähnte Klippe glud-Lich umschifft hat und trockene, lehrhafte Erzählungen von Gegenständen ebenso vermieden hat, wie ganz kindische Sachen, selbst Sprichwörter und Rätsel, da sie "oft unregelmäßige und veraltete Formen und Wen-dungen enthalten". Das ist ja im allgemeinen richtig, ebenso wie Sprichwörter verstehen und Rätsel lösen auch bei uns seine Zeit hat,

aber andererseits stedt doch auch in ihnen sowie in den sebensalls and geschlossenen) goody-goody stories recht viel idiomatischer Gehall, was immer lebendiger ("gesprochener") Sprachstoff und ein gerade sur Familiar Life und die Colloquial Language recht ergiebiger - m nötiger — Wortschatz. Auch sollte die Rücksicht auf die prolitie Brauchbarkeit und Verwendbarkeit des fremden Sprachstosses – in auf dieser Stufe — nicht soweit gehen, daß die Lehrstück zwar com lischen Schullesebüchern oder sonst guten englischen Quellen entletzt. "hierbei aber alle auf dieser Stufe überflüssigen, nur der liteunisch Sprache angehörigen Wörter und Wendungen ausgeschieden ober Colloquial English ersett, bilbliche Ausbrücke möglichst selten verwend In unseren Schulen kann das C. E. doch nicht immer off bracht und verwertet werden; wer aber das "literarische" kam 🚥 kennt, lernt bald auch das andere, wenn er es nicht schon in jent mit bekommen hat: denn wo ist die Grenze zwischen literarischem kolloquialem Deutsch, Französisch, Englisch usw.? — wenn man und letterem nicht gerade das "Platt", "Provinzielle", "Dialektische", Arge oder Slang versteht? Die Worte "Spengler, Klempner, Flaschner, Blechner usw." z. B. bezeichnen alle denselben gewerblichen Beruf, sind gute deutsche Wörter, sind aber jedes nur in ganz bestimmten Gegendes Deutschlands gekannt und gebraucht: welches muß man nun nehmen, um einerseits über das betreffende Gewerbe für alle Deutsche verständ lich "literarisch" zu schreiben und zu reben, und andererseits "collequial" keinem Migverständnis oder gar einer Ablehnung zu begegnen? Bal. das drastische Beispiel aus Kühns französischem Lesebuche im 40. Jahr. S. 511! Es ist mit dem kolloquialen Ausdruck, wie mit der phonetischen Aussprache: sie können einseitig werden, nur den betrefe fenden besonderen Charakter gewisser Gegenden, Persönlichkeiten usw. darstellen und die Kenntnis der doch zunächst nötigen allgemeinen Er scheinungen geradezu erschweren; darum auch hier: ne quid nimis! Zedem Lesestücke ist dreierlei sofort untergestellt: 1. Aussprache, 2. Ubung, 3. Grammatik. Die "Aussprache" stellt aus dem Leseskücke Gruppen von Wörtern mit derselben Konsonanten- oder Bokalaussprache zusammen, läßt Reimbeispiele suchen, fordert zum Herausschreiben von Wörten mit bestimmt angegebenen Lauten auf und läßt gegen 17 Regeln entwickeln, deren Hauptmasse durch das Prinzip der offenen oder geschlossenen (Ton-) Silbe gebildet wird. (Der Gebrauch von "manch mal", "oft" u. ä. darf aber nicht das Kriterion für die Bildung einer "Regel" werden.) — Die "Abung" verlangt: Beantwortung von **Be** stimmungsfragen; Rennung von Gegenständen; Bildung grammatischer Formen: Ausfüllung von Lücken durch bestimmt angegebene Wort Massen, Redeteile, Rominal- oder Berbalformen; Bestimmung von 604 gliedern: Sammlung und Zusammenstellung bestimmter Formen, Sax glieder, Redeteile, Wendungen usw.; Sattonjugieren; Anderung der Personen, Zahlformen, Tempora, Modi, Hilfsverben, der Aussageweisen (affirmativ, negativ, interrogativ, birett und indirett); der Genera verbi; not seken und weglassen; Auflösung der Abkürzungen; aus infinitivijden Angaben Sate bilden; gewisse Formen u. dergl. begründen; Haupt- in Rebensätze und umgekehrt verwandeln; Relative weglassen oder einsetzen: Fertigung von Exempeln, Rechnungen, Beschreibungen, Erzählungen, Anzeigen, Gesprächen usw. Die Wortstellung und bie Do Konstruktionen sind ganz besonders berücksichtigt, die in diesen Auf gaben gebrauchte Sprache ist die Unterrichtssprache, also Englisch. (311

englischen Sabe "Jad Fords Lieblings-Zeitvertreib war laufen und aufert" — S. 86 — sollten "taufen und verlaufen" nicht als "Prädat' bezeichnet werden: sie sind Subjette, und zwar, wenn "Lieblingskemertreib" burchaus Subjett bleiben foll, angeglichene Subjette. benfo ift es in bem erften Sape biefes Studes: "Rede Lieblings-Be-Mitigungen waren die Bearbeitung feines Gartens und bas Gigen in Beibe"; auch ba ift "Lieblings Beschäftigungen" bas Brabitat nicht bas Gubjett. (Die Begrundung bafür ftellt Referent bem Bernicht bas Subjett. (Die Begrundung dufat feine bellar, wenn man gern zur Berfügung.) Die Sache wird sofort flar, wenn man mal die Formen von to be nicht als Formen eines Hilfszeitwortes, dieses dann als "Ropula" auffaßt, sondern als das verbum suboreies danti uis "Robatt uninpp, jerrechen wäre: "Jack L.-J.
bitrum selbst, so daß zu schreiben und zu sprechen wäre: "Jack L.-J.
laufen und vertaufen": "Reds L.-B. waren: seinen Garten bebeiten und in einer Weide siene". Die Sache bleibt logisch erft recht felbe, wenn man bas Subjett als bas bestimmt, von bem etwas Misgefagt wird (Sapgegenstand), und bas Brabifat als bas, was von bem ausgejagt wirb (Sagausjage). - Die "Grammatit" befteht aus Baragraphen, welche entweder einzeln ober mehrere gufammen je diem Lefeftude als britter Bestanbteil ber Behandlung besielben ein-Bertonet sind. Ihr Gang ist ungefähr folgenber: Artikel, Deklination, Bersonalpronomen, Brasens und Imperativ, Bossessiervonomen und Abjettiv, Brasens Bartisip, Umichreibung von modalen hilfsverben burch to have und to be, Konjugation bes regelmäßigen und unregelmäßigen Berbs, Frage und Bernemung, Interrogativpronomina, Bildung bezw. Umichreibung der zusammengesetten Beiten, Demonstrativpronomen, regelrechte Stellung und Inversion, Komparation, Durativ (- befinite Beitenbilbung), Baffiv, Bahlwort, reziprote, relative und reflexive Bronomina, Abverb, Indefinit Bronomina, Unregelmäßigleiten ber Ro-minalflexion, Brapositionen, Zeitenfolge, Relativfabe, Konjunktionen, verbale Rominalformen, modale Hilfsverben. - Der III. Abschnitt gibt auf 24 Seiten "Erstärende Anmerkungen zur Borbereitung auf die Leseftstüde und Aufgaben". Wir hatten erwartet, dieselben den einzelnen Lesestüden ebenso eingeordnet zu sehen, wie die im vorausgehenden besprochenen drei Gegenstände: wenn das zu viel, zu lang und zu wenig übersichtlich erscheinen mochte, dann hätten von dort lieber die Baragraphen zur Grammatit herausgenommen und als 3. Abichnitt aufammengestellt werben tonnen - bas murbe bie gange Bearbeitung einheitlicher und übersichtlicher gemacht haben! Denn bie Sauptmaffe biefer "Anmerlungen" bilben boch bie in ben einzelnen Befestüden vorlommenben Borter, in herfommlicher Schrift und phometifcher Transffription gebrucht, von ihrer beutichen Bebeutung und eventuell auch ber Angabe von phrajeologisch-ftiliftichen ober formalfontaktischen Gebrauchsweisen begleitet, oder in sachlicher Beziehung er-tärt. Die phonetischen bezw. orthoepischen Angaben verringern sich zwar mit Lesestück 10, 11, 14, 23, 32 immer mehr, sind aber bis zulest für einzelnes noch ebenso vorhanden, wie die semasiologischen Angaben, trozbem bas Wörterbuch (s. u.) immer mehr in seine Rechte treten soll und kann. Eine willkommene Beigabe sind die (9) für tangfames, raiches und ichnelles Sprechen und Lefen bestimmten trans-Aribierten Texte ber betreffenben Lefestude, welche, wenn die Anordnung in ber oben bezeichneten Beife erfolgt mare, fehr mohl in biefer Abteilung hatte bleiben und zur Borbereitung und Bieberholung vor bie betreffenben und barin aufzunehmenben Paragraphen ber "Gram-

matit" hätten gesetzt werden können. — Der 4. Abschnitt enthält auf 11 Seiten 18 "Aufgaben zur Rückübersetzung" zu ben 42 prosaischen Lesestücken, so zwar, daß nur 8 der letteren zu je einer Aufgabe benutt sind, während 6, 4 und 3 von ihnen zu je einer, zweimal 5 zu je zwei, und fünfmal 2 zu je einer zusammengezogen sind. Sie "sind also nicht einer grammatischen Einzelheit auf den Leib geschrieben, be die überspannte Wiederholung einer solchen einerseits abspannend wick und oft zur Schablone herabsinkt, anderseits die gehörige Biederholung anderer Einzelheiten hindert." Es find also Beschreibungen, Erzählungen, Gespräche, Briefe über den nach den Überschriften als durch genommen vorausgesetten Inhalt der betreffenden Lesestücke. — Den 5. Abschnitt bildet das 27 Seiten umfassende alphabetische englischdeutsche Wörterbuch. — Es gibt die Bedeutung aller Wörter und For men, die im Elementarbuch vorkommen, samt ber (in Klammern beigegebenen) Aussprache in Lautschrift und mit Bezeichnung der Tonsibe durch - hinter dem Bokal bei Wörtern, die nicht auf der ersten Silbe betont sind. Da isolierte sprachliche Erscheinungen, insbesondere prapositionelle Wendungen, nicht ausdrücklich in der "Grammatik" behandelt sind, weil sie (ganz richtig!) "sich in der Schule theoretisch überhaupt nicht behandeln lassen", so sind sie gewissermaßen als Bokabelstoff und durch den Gebrauch zu erlernend alle, soweit sie in den Lesestücken und (mündlichen) Ubungen vorgekommen sein mögen, in das Wörterbuch aufgenommen worden. Bon dort her mögen ihre Zusammenstellungen zu lehrhaften Zwecken und nach Belieben und Auswahl benutt werden. Wit der Carstellung resp. Auffassung der richtigen Aussprache können wir uns nicht durchweg einverstanden erklären; wie wir schon bei ber Besprechung der "Leselehre" desselben Berfassers (vgl. 42 Jahr. S. 377 ff.) bemerkten, ist zu vieles unter einem Zeichen untergebracht. Manches mag ja auf Rechnung von Druckfehlern kommen, wie z. B. cænvt für cannot, supə'lətiv für superlative, koment' für comment, konti'njud für continued u. dergl.; anderes aber begegnet zu häufig, als daß man es nicht für bewußt gegebene Regelmäßigkeiten halten. sollte, wie z. B. bes für bear, kes für care, wes für wear; wieder av deres dürfte wenigstens nicht als die allein richtige Aussprache bezeichnet werden, wie z. B. kvn'tents für contents. Ikskleim' für exclsim, ikskā'sən für excursion, Ykskjūz' für excuse, Ykspekt' für expect um. Diese und ähnliche Ausstellungen an Einzelheiten können und sollen natürlich unser Urteil über den Wert des ganzen Buches als einer hervorragenden methodisch-didaktischen Leistung nicht beeinträchtigen Namentlich die Abschnitte 2 und 3 sind, wenn sie zusammengenommen werden, auch von dem Gesichtspunkte aus zu empfehlen, daß sie "dem vielbeschäftigten Lehrer der modernen Sprachen die Arbeit erleichtem und dem jungen Lehrer gewisse als praktisch erkannte Typen von Aufgaben empfehlen", ohne "etwa den Lehrer ersetzen oder seiner Individualität nahetreten und ihm vorschreiben zu wollen, "diese und keine anderen Aufgaben zu geben".

5. Prof. 23. Swoboda, Lehrbuch der englischen Sprache für Realschulen. II. Teil: "English Reader". Lehr- u. Leseb. für die 6. Klasse. VI u. 203 &. Mit 3 Beilagen u. einem Wörterbuch. Wien 1905, F. Deutide. 3 M.

Anfänglich hatten wir dieses Buch wegen seines englischen Haupttitels und wegen der Hauptmasse seines Inhalts unter den Lesebüchem besprechen wollen; allein das, was den einzelnen Stücken des ca. 120 ieiten füllenden Lesestoffes beigegeben ist, zwang uns ebenso wie der ne Teil des deutschen Nebentitels (Lehrbuch), es schon hier zu be-Freilich ist es kein Lehrbuch in dem Sinne, daß grammatischer toff irgendwelcher Art darin gelehrt würde, wie es etwa in dem en angezeigten Elementarbuche mit der "Aussprache" und mit der Brammatik" der Fall war. Bielmehr wird für den Betrieb beider en erwähnter Lehrgebiete die Benutung der oben sub III, 4 angeigten Schulgrammatit desselben Berfassers vorausgesetzt bezw. auf eselbe überhaupt erst verwiesen, sei es, um orthoepische Einzelheiten ver grammatische Erscheinungen formaler ober syntattischer ober stillistischer rt nach den dort gegebenen Gesichtspunkten aufzusuchen, zusammenistellen, zu sichten, zu begründen oder zu erklären, sei es um die gramatische Belehrung und Erkenntnis, soweit sie das Elementarbuch geben oder vermittelt hatte, fortzusetzen, zu erweitern, zu vertiefen oder ı erganzen. Ein bestimmter grammatischer Gang, ein "methodischer" etrieb des grammatischen Lehrstoffes an der Hand des Lesestoffes ist cht erkennbar, kann es auch nicht sein; denn letzterer ist nicht mehr uch mit Rücksicht auf die Grammatik ausgewählt und angeordnet, ie dies noch im Elementarbuch der Fall war, wo "die Grammatik it den Lesestücken eng verknüpft ist und gleichzeitig mit diesen gelernt irb": vielmehr ist hier der inhaltlich-sachliche Gesichtspunkt für Gang nd Anordnung der Lesestücke allein maßgebend gewesen. ien erwähnten zwei Gebiete ist also das vorliegende Buch ein Lehrich zunächst nur insofern, als es lehrt, wie man die Lektüre für die rammatik nutbar und diese wieder durch Aufgaben aller Art fruchtir machen kann. Aber auch für die Behandlung der Lektüre als lcher ist unser Buch ein Lehrbuch insofern, als es lehrt, auf welche eziehungen und Verhältnisse die Besprechung des Gelesenen besondere ücksicht nehmen und namentlich eingehen muß, wenn die Lektüre cen Hauptzweck, den der sachlichen Belehrung, der Bekanntmachung it dem fremden Land und Bolk auf den verschiedensten Lebens- und issensgebieten, in anregender und anziehender Weise erfüllen will und Auch insofern, als am Schlusse jedes mehrere Lesestücke umfassenden toff-Abschnittes gezeigt wird, wie das Gelesene unter einen einheithen Gesichtspunkt gebracht und als eine Gesamterscheinung aufgefaßt erben kann, darf das Buch als Lehrbuch bezeichnet werden. r nun auf seinen Gang und Inhalt im einzelnen ein, so sehen wir, B es 53 Nummern von Lesestücken enthält, welche ihrerseits auf 8 Abnitte verteilt sind (1—10, 11—22, 23, 24—27, 28—32, 33—37, 38 3 49, 50—53). Unter den Lesestücken sind 14 poetische Beiträge, runter als 51. Nummer Auszüge aus Longfellows Hiawatha und ls 53. Nummer) Browning's Kattenfänger von Hameln. Inhaltlich schäftigen sich die prosaischen Beiträge mit der Geographie Englands b seinen Erzeugnissen, mit Natur- und Lebensschilderungen und -bereibungen, mit der Geschichte Englands, mit Reisen überhaupt und eisen nach London, mit Londoner Merk- und Sehenswürdigkeiten. it englischem Haus-, Familien- und Schulleben, mit Mathematik und hpsik sowie mit außerenglischer Geographie und Geschichte, schlieklich erben noch Stücke aus Kipling's The Jungle Book und Nesbit's Good unting gegeben. Jedem einzelnen Lesestücke sind Exercises unterellt, welche sich in der Regel spalten in: Questions, Stress, Wordder und Grammar. Die Questions verlangen Angabe ober Zerglierung des Inhalts des Lesestückes, Beschreibung einzelner Gegenstände

desselben, Außerung über geschichtliche oder geographische Berhältnisse, naturgeschichtliche Angaben oder Beschreibungen, Erklärung von Börtem. Erörterung von Synonymen, Übertragung der Gedichte in Prosa, Anfertigung von Gesprächen über das Gelesene, Fragen nach Satzliedem, Auflösung von Abkürzungen, Berwandlung von Konversationen in Erzählungen und umgekehrt, der direkten in die indirekte Rede und umgekehrt, sachliche Zusammenstellungen, Auszüge machen, Satzarten bestimmen, Tempora oder Personen ändern, Wörter weglassen oder einsepen, andere Wendungen gebrauchen: vieles mit Mustersäpen und Musterausführungen, manches freilich auch der Art nach in den Fragen und Aufgaben zur Grammar wiederkehrend. Unter Stress werden Bortund Saxton besonders herangezogen und Angaben und Hinweise auf Aussprache und Orthoepie gemacht. Unter Word-Order, einem Kapitel, welches sehr eingehend behandelt ist, wird entweder verlangt, daß in gelesene und mit ihrem Hauptinhalt auch wiedergegebene Sätze desselben ober eines vorhergehenden Lesestückes eben dort vorgekommene Abverbien u. dergl. an ihre richtige Stelle im Satze wieder eingesett werden, oder es wird angegeben, mit welcherlei Wörtern dieser An der betreffende Satz erweitert werden kann, und verlangt, daß bei der Erweiterung auch die richtige Wort- und Satstellung eingehalten wird. Es ist selbstverständlich, daß auch bei dergleichen Aufgaben die Grenze zwischen dieser Nummer der Exercises und der folgenden nicht genau aufzustellen und scharf auseinander zu halten war. Die lette Art der Ubungen ist nämlich die als Grammar bezeichnete. Sie verlangt: Berwandlung aktiver in passive Säte und umgekehrt, von Satverbindungen in Satgefüge und umgekehrt, infiniter Zeitangaben in finite und umgekehrt, von Hauptsätzen in Nebensätze und umgekehrt, Auflösung von Partizipien und Infinitiven in Sätze und Verkürzung von Sätzen durch dergleichen Nominalformen des Verbs, Verwandlung präpositionaler Ausdrücke in Sätze und umgekehrt, Beränderung der Nebenfätze ihrer logischen Geltung nach (von Konsekutivsätzen in kausale und umgekehrt, von adversativen in konzessive und umgekehrt). Ferner wird verlangt: Wörter bestimmen, Wortformen angeben, bestimmte Wortklassen anwenden ober ausscheiben, aus Stammwörtern die bezüglichen Ableitungen bilden, allerhand Zusammenstellungen (formaler, syntattischer, stilistischer, phraseologischer, idiomatischer Art) machen, bestimmte Sasglieber ergänzen, Umschreibungen und emphatische Ausbrucksweise anwenden, Satzlieder gegen andere vertauschen, die Aussageweisen (affirmativ, interrogativ, negativ) ändern, ganze Säte (z. B. Relativsäte u. dergl.) einschieben usw. Alle Aufgaben der vorerwähnten vier Gruppen und alle diesbezüglich belehrenden oder verweisenden Angaben sind nur in der englischen Unterrichtssprache gegeben, die dafür wesentlichen Wörter und Sätze sind dick oder gesperrt gedruckt, die betreffenden Paragraphen der Grammatik jedem Worte, Satglied oder Sate sofort in Klammern beigegeben. Auf Grund dieser Berweise und Beigaben wird der Lehrer also die betreffende grammatische Belehrung wenigstens dann und wann spstematisch induzierend geben können. Die Hauptsache wird freisich bei Benutzung des Buches immerhin das Betreiben freier Schreibfertigkeit bleiben müssen. Recht gelungene inhaltliche Zusammenfassungen bieten die 8 Revisions und Translations dar: gruppierende Wiederholungen, deren längste ca. 9, deren kürzeste ca. 2 Seiten Jene geben kurze Auffatthemata über das Gelesene mit Dis umfaßt. positionen in englischer Sprache, diese sind zusammenhängende deutsche

Stücke über das Gelesene, nach sachlichen Gesichtspunkten geordnet. Wird in den Revisions nur auf die Nummern der Lesestücke hinge-wiesen, aus denen der Aufsatstoff geschöpft werden kann, so werden in den Translations in Klammern auch die Paragraphen der Gram-matik angegeben, welche für eine schnelle und richtige Übersetzung be-mutzt werden sollen.

Dem Texte eingedruckt sind (meist) recht gelungene Abbildungen, wie Windsor, Parlamentshäuser, Tower, Towerbrücke, St. Paulskirche, Westminster Abtei, Straßen- und Parkleben u. a. Auch eine musika- lische Beilage (Home, sweet Home) sehlt nicht. Die im Titel er-wähnten Beilagen sind: 1. eine Karte der britischen Inseln, 2. ein Pa- worama von London aus der Bogelperspektive, 3. ein 15 S. großes Sestchen mit sachlichen, namentlich geographischen, historischen und

biographischen Notizen.

Das 58 S. umfassende alphabetische englisch-deutsche Wörterbuch gibt nicht zu allen Wörtern die phonetische Transstription, obgleich sie nicht im Elementarbuch vorkommen, und fügt sie anderen bei, die sich auch dort schon sanden, zeichnet sich aber auch seinerseits durch Bezug-nahme auf das phraseologische Moment aus. Die Darstellung der Aus-sprache bedarf auch hier entschieden einer Revision, wenigstens soweit es sich um dieselben Wörter handelt, die hier anders transstribiert sind wie im Elementarbuch. So sautet companion dort kompæ'njon, hier kempæn'j n, conduct (Aufführung) hier kvn'dakt, dort kvndekt u. s. f.

Abgesehen von einer auch in solchen Erscheinungen ersichtlichen Unruhe und Ungleichmäßigkeit der Bearbeitung können und müssen diese Bücher aber doch wegen ihres sprachlichen Charakters, ihres sachstichen Inhaltes und ihrer didaktischen Bearbeitung als Erscheinungen begrüßt werden, welche der deutschen Schule als ebenso belehrend wie

unterhaltend zu empfehlen sind.

6. Brof. 28. Swoboda, Lehrbuch der englischen Sprache für Realschulen. III. Teil: "Literary Reader". Lehr- u. Leseb. für die 7. Klasse. 165 S. Wit 2 Beilagen. Wien 1905, F. Deuticke. Geb. 3 M.

Auch dieses Buch war ursprünglich für die Lesebücher bezw. die Literaturgeschichte zurückgestellt. Denn wenn wir die 165 Seiten des Literary Reader' ansehen, so finden wir nur Lesestücke in einem Texte, der sich auch hier, wie in den eben angezeigten Büchern, durch Größe, Sauberkeit und Lesbarkeit des Druckes ganz besonders auszeichnet: 40 Lesestücke, entnommen den Werken eines Chaucer, Spenser, Shakespeare, Milton, Dryden, Hood, Drake, Green, Addison, Pope, Defoe, Cowper, Swift, Burke, Moore, Johnson, Fielding, Sterne, Goldsmith, Sheridan, Coleridge, Wordsworth, Scott, Byron, Shelley, Dickens, Thackeray, Tennyson, M. Twain — also lauter gute und bekannte Namen vom Klassizismus bis zur Neuzeit herauf. Das Ganze wird eingeleitet durch zwei Beiträge von H. Sweet über das gegenwärtige Englisch und die gesprochene Sprache und beschlossen durch drei besondere Stude über König Alfred, Beowulf und die Geschichte ber englischen Sprache. Als Leitmotiv für die Auswahl der Lesestücke barf im großen und ganzen die Rüchsicht auf spezifisch englische Verhaltnisse, die Bekanntschaft mit Land und Leuten dieser Sprache betrachtet werden. Die Quellen sind durchweg angegeben; unter Um-ständen ist der Zusammenhang durch Einleitungen oder das weitere Berständnis vermittelnde Inhaltsangaben hergestellt. Der Text ist geschmückt mit einer (nicht gut ausgefallenen) Abbildung von (Chillon, der Melrose Abbey und einer Kartenstizze des Tweet Beigefügt ist die uns bereits bekannte Karte der br Die zwei Beilagen werden gebildet: 1. durch das Wör (61 S.) zum Text, den Abungen und Erläuterungen. Es set großen Teil die Bekanntschaft mit dem "Elementarbuch" un .. English Reader" (s. o.) desselben Berfassers voraus. die dort häufig vorkommenden Wörter und Sätze überhaupt nich ober fügt den hier wieder vorkommenden Wörtern die dort sch gebene Aussprachebezeichnung nicht von neuem hinzu. Es legt deres Gewicht auf das phraseologische Moment, umschreibt man deutung durch andere englische Wörter und Wendungen, läßt die liche oder genauere Bedeutung durch Angabe der Synonyma ei und gibt das rein Sachliche nur in englischer Sprache. — Die gabe wird gebildet durch das Heft mit den Explanatory und I Notes und Exercises (66 S.). Wegen der letzteren mußte da schon hier besprochen werden. Denn während erstere durch de lischen Text ihres sachlichen, biographischen, literatur-, kultur- und geschichtlichen Gehalts ein neues Lesebuch bilden, ein Lesebu Lesebuch darstellen, verlangen lettere das Lesebuch auch noch al buch zu betrachten und es als eine Fortsetzung der vorher bespr beiden Bücher anzusehen. Denn sie fordern entweder Antwork Fragen über den Inhalt, Berwandlungen in Prosa oder mu Englisch, Herstellung des Zusammenhanges, Erklärung von auffa Erscheinungen aus der Formenlehre, Erläuterung und Begründu solchen aus der Syntax und Phraseologie, die zu einem geg Stamme möglichen Ableitungen zu bilden, Ausfüllung angez Säte durch Prapositionen — oder sie verlangen: Beschreibunge Szenen, Inhaltsangaben, Bergleichungen mit ähnlichen Studen rakteristiken, geschichtliche und geographische Einzelheiten, Schilder Darstellungen von einem andern Gesichtspunkte aus, Auszüg zählungen, überhaupt Auffätze irgend welcher Art — und zwar über den Text der Lesestücke wie über den sachlichen Text der alles in englisch gegeben und auf englisch verlangt! Der Be zeigt sich auch wieder als einen gewandten Methodiker und Did Doch hätten auch hier die Aufgaben sachlicher und sprachlicher A mehr auseinander gehalten werden sollen und damit die Be heiten des jeweils Berlangten einheitlicher gefaßt werden können Schluß des ganzen Heftes (3 S.) bildet eine List of Exercises mination Papers): im großen und ganzen eine Zusammenstellm Kompositionsaufgaben, geordnet nach den Gesichtspunkten: Na (17), Descriptive (11), Character-Sketches (14), Literary (28).

VI. Abungsbücher.

1. G. D. Barnstorff, Stoffe zu mündlichen und schriftlichen Übungen. : IV u. 96 S. Flensburg 1904, A. Westphalen. 1,10 Dt.

Das Buch bietet: I. Outlines of Essays — 51 Rummer 25 S., II. Model Letters und Exercises in Correspondence — Rummern auf 24 S., mit einem erweiternden Anhang und e Regeln über Briefschreiben (5 S.), III. Abersetungsstoffe, und A. Einzelsäte zur Einübung der Grammatik, 42 Rummern auf : und B. 20 zusammenhängende Stücke (Briefe, Beschreibungen un zählungen), mit einem dem Berlauf dieser Stücke folgenden de

glischen Wörterverzeichnis zu denselben (6 S.). Schon wenn man here Besprechung der 1. Auflage im 49. Jahrg. S. 477 f. damit vereicht, wird man sehen, daß im ersten Teile einiges gestrichen, im veiten Teile einiges hinzugekommen ist, während der dritte Teil neben Rerminderung von Einzelsätzen in der Beigabe der zusammensingenden Stücke etwas völlig Neues bietet.

!. 3. Bube, übungsstücke zum Übersetzen aus dem Deutschen ins Englische. VI u. 141 S. Stuttgart 1904, A. Bonz & Co. 1,25 M.

In dem kurzen Vorworte bemerkt der Verfasser: "Einem vielfach äußerten Wunsche entsprechend, habe ich meinem englischen Unterchtswerk noch ein Bändchen Ubungsstücke im Anschluß an die Grameatik hinzugefügt." Nach den Registern der uns vorliegenden Bände Bädag. Jahresber. sind barin besprochen worden: 1. des Berfassers rstes engl. Lesebuch (44. Jahrg. S. 401 f.), 2. Englisches Lesebuch 15. Jahrg., S. 426 f.), 3. Elementarbuch der engl Sprache (47. Jahrg., i. 519 ff. und 55. Jahrg., S. 604), 4. Sammlung englischer Gedichte 7. Jahrg., S. 551), 5. Englisches Ubungsbuch (50. Jahrg., S. 484 f.). as 6. der von Bube für den englischen Unterricht verfaßten Bücher, e "Schulgrammatik der englischen Sprache für die Oberklassen höherer hranstalten" würde also nach diesen Berzeichnissen hier noch nicht sprochen worden sein. Hierauf würde es nun aber hier bei dem Bgesprochenermaßen beabsichtigten und augenscheinlich auch geübten tichluß an die Grammatik doch wesentlich mit ankommen. 19 sich der methodisch-didaktische, wie der philologisch-wissenschaftliche tandpunkt des Berfassers auch aus den oben angegebenen Berechungen soweit zur Genüge ergeben, daß wir in dem eben angegten Buche ein jenen äußerlich ebenbürtiges und innerlich angechenes haben werden. Es zerfällt in 30 Abschnitte, welche auf Seiten Übungen, d. h. Übersetzungsaufgaben enthalten zu der Lehre m Berbum (10 Abschnitte), vom Artikel und Substantiv (7 A.), Ad-tiv (2 A.), Zahlwort (1 A.), Pronomen (6 A.), Adverb (2 A.), von Aposition und Konjunktion (je 1). Die meisten Abschnitte zerfallen in mehrere Gruppen von Einzelsätzen, von denen aber sehr viele, fast die meisten kleinen zusammenhängenden Stücken gleich sind, er wenigstens ihrem Inhalte oder Gedanken nach kleine in sich abrundete und abgeschlossene Ganze darstellen; 2. bieten sie in der gel ein bis drei zusammenhängende Stücke (im ganzen 29), deren halt meist Erzählungen aus der Geschichte oder Beschreibungen aus c Geographie und Naturgeschichte oder aus Natur- und Menschenen bilden. Es werden aber auch Anekboten, Märchen, Fabeln und cgl. geboten; auch Briefe und Gespräche als solche finden sich hier Mehrere Abschnitte sind Andersens "Was der Mond sah" ge-Ein Anhang von 14 Seiten gibt außer dem, was schon in bmet. m eigentlichen Übungsbuche an englischer Geschichte geboten ist, noch Berdem 6 größere Stude aus und zur englischen Geschichte, an deren einem die Lehre vom Berb, vom Substantiv und Artikel, vom Adtiv, Pronomen, Abverb, von Praposition und Konjunktion im beweren repetendo geübt werden kann. Die letten 54 Seiten des uches enthalten die deutsch-englischen Vorbereitungen zu den einzelnen schnitten und deren Stücken, sowie zu denen des Anhangs, deren erlauf im einzelnen folgend. Das Buch ist ebenso empfehlenswert ie die andern Bücher aus Bubes Hand.

VII. Lesebücher.

1. Prof. Dr. A. Deutschbein, Methodisches Irving Macaulay-Lesebuch mit Borstusen, Anmerkungen, Karten u. Anhang. 5., verb. u. verm. Aust. VII. Ausg. A. 88 u. 231 S. Köthen 1905, D. Schulze. 2,50 M.

Die erste Auflage dieses empfehlenswerten Buches wurde mit der darauf zugeschnittenen "Kurzgefaßten englischen Grammatik usw." des selben Berfassers im 40. Jahrg. des Pädag. Jahresber. S. 362ff. an-Seitdem wurde der erste Teil, die zwei Borstufen, um einige gezeigt. Fabeln, Anekdoten, Briefe und Gedichte überhaupt vermehrt; gang neu hinzu traten 12 Nummern von Descriptions of Greater Britain (ca. 7 S.) und die Präparation zu den einzelnen Stücken der zweiten Borftufe (16 S.), während die zu denen der ersten Borftufe auch hier noch den einzelnen Texten gleich untergestellt ist. Die Auswahl aus dem Sketch Book wurde um zwei Nummern vermehrt, dagegen ift die Zahl der aus Macaulans englischer Geschichte ausgewählten Rummern dieselbe geblieben. Es tamen ferner hinzu: A. Stellen aus Shakespeare (Sinn- und Denksprüche, Betrachtungen, Schilberungen, Anreden und Gebote — 12 S.), B. vier größere Szenen aus König Johann, Heinrich IV., Cäsar und Macbeth (26 S.), eingeleitet durch Bemerkungen über Biographisches, Grammatisches, Aussprachliches, Metrisches und Orthoepisches (1 S.). Den Schluß der eigentlichen Texte bildet eine englisch gegebene Übersicht über den Ursprung der englischen Sprache (1 S.). Die übrigen Beigaben sind dieselben ge-Die Fußnoten sind zum Teil vermehrt oder verbessert: im wesentlichen Übersetzungsbeihilfen, Angaben zur Aussprache, Geographie, Geschichte, Grammatik u. dergl. In bezug auf letztere werden am meisten — ganz mit Recht — nur Berweisungen gemacht auf des Berfassers "Kurzgefaßte Grammatik der englischen Sprache" (von uns in Ausg. A. zum letten Male angezeigt im 55. Jahrg. S. 604ff., in Ausg. B. im 56. Jahrg. S. 604) und auf dessen "Shakespeare-Grammatik uhv." (von uns im 49. Jahrg. S. 474f. angezeigt).

2. Prof. Dr. A. Deutschbein, Methodisches Frving-Macaulay-Lesebuch mit Vorstufen, Anmerkungen, Karten und Anhang. 5., verb. u. verm. Auflusg. B. VII u. 231 S. 2 M.

Dieses Buch enthält den oben angezeigten Lesestoff aus Irvings Stizzenbuch und Macaulans englischer Geschichte, sowie die Anhänge Aund B., mit den übrigen Beigaben, aber ohne die dort (deshalb auch) besonders paginierten zwei Vorstufen und deren Vorbereitungen. Estann also auf jeder beliebigen anderen Stufe als der Anfangsstuse und im Anschluß an jede andere vorausgegangene Grammatik benutzt werden.

3. Prof. Dr. J. Roch, Kurze englische Lesestücke, vornehmlich als Beigabe zu seinem Praktischen Lehrbuche der englischen Sprache, doch auch zur Privallektüre zusammengest. u. mit Wortangaben u. Erläuterungen versehen. 60 E. Berlin 1904, E. Goldschmidt. 60 Pf.

Das Buch soll den Benützern von J. Kochs für die Erlernung der englischen Sprache zu praktischen Zwecken bestimmtem Lehrbucke (Elementarbuch, 16. und 17. Aufl., II. Teil 3. Aufl.) Abwechslung in der Lektüre bieten und sie zugleich in die erzählende Literatur Englands einführen. Das Elementarbuch, auf welches da der Bersasser Bezug nimmt, scheint sein "Praktisches Elementarbuch zur Erlernung der englischen Sprache für Fortbildungs und Fachschulen usw." zu sein,

velches zum ersten Male im 46. Jahrg. des Pädag. Jahresber. S. 576 f. ngezeigt wurde. Die Besprechung von dessen französischem Pendant m 48. Jahrg. S. 533 ff. ergänzt die a. a. D. gemachten Angaben über es Berf. methodisch-dibaktisches Prinzip und Berfahren; während von em "Praktischen Lehrbuch zur Erlernung der französischen Sprache usw." uch der II. Teil im 50. Jahrg. S. 516ff. besprochen werden konnte, it uns, wie schon dort bemerkt, der II. Teil des englischen Parallelerkes weder damals noch bis heute zur Besprechung vorgelegen. Wir nnen uns darum auch über das Verhältnis des Anschlusses an das 1nze Werk nicht besonders aussprechen. Die hier vorliegenden durzen Lesestücke" bieten: 1. Sprichwörter und Denksprüche (2 S.), Anekboten (18 auf 7 S.), 3. Tiergeschichten (5 auf 11 S.), 4. Erblungen von tapferen Taten (4 auf 9 S.), 5. Andere kurze Erzähngen (8 auf 30 S.) und 6. Zitate aus Shakespeare und Goldsmith auf 1 S.). Die von 2 bis 5 gegebenen Lesestücke sind meist engchen Zeitschriften oder Lesebüchern entnommen, zum Teil etwas zuchtgemacht, auf jeden Fall aber alle mit Bokabeln nebst durchgängiger ussprachebezeichnung und sprachlichen (auf das Elementarbuch Bezug hmenden) oder sachlichen Erläuterungen unter dem Texte versehen: ne ebenso sorgfältige, wie schnelles Lesen erleichternde Beigabe! Wann it der Lektüre des Buches überhaupt begonnen werden soll, wird m Lehrer ebenso überlassen, wie die Reihenfolge, in der die Stude erchgenommen werden können. Auf jeden Fall bilden diese Lesestücke ne willtommene und angenehme Erganzung des Elementarbuches.

VIII. Konversation und Yokabularien.

1. Dr. G. Plot, English Vocabulary. Methodische Anleitung zum EnglischSprechen mit durchgehender Bezeichnung der Aussprache. 5., verm. u. verb.
Aufl. VIII. 316 S. Berlin 1904, F. A. Herbig. 2,60 M.

Die erste Auflage dieses Buches wurde im 31. Jahrg. S. 580 ansezeigt und mit seinem französischen Pendant, dem Vocabulaire Systératique, verglichen. Das Plus von 33 Seiten ist dadurch zu erklären, 15, soviel wir sehen — jene Auflage ist uns augenblicklich nicht zur and — das Buch um die geographischen und Eigennamen vermehrt in muß. Hier und da ist außerdem Veraltetes ausgeschieden, in zahleichen Fällen Neues aufgenommen worden; der Artikel über das Seesesen namentlich hat eine Vermehrung ersahren. Auch in der Ausstrache ist nachgebessert worden.

IX. Ausgaben.

- L.—2. Französische und englische Schulbibliothek. Herausg. von Dr. D. E. A. Didmann. Leipzig 1905, Rengersche Buchh. Reihe A: Prosa.
 - a) 146. 28bch. Six Tales by Modern English Authors. With a Preface and Notes edited by Fr. Lotsch. VIII. 94 S. 1 M.

Die 6 Erzählungen sind: Measured to you again von Barr, To le Heights of Fame von Barbour, A Shadow before von Doyle, he Fig-Tree von Duida, Sebastian (abgefürzt) von Braddon und li for the Best von Craik. Über die sechs Autoren spricht sich das lorwort in aller Kürze, namentlich in bezug auf deren literarische Beeutung aus. Die Gesichtspunkte, welche den Herausgeber leiteten, varen: kein Slang, interessant und belehrend. Text: 88 Seiten; Noten

(nur in englischer Sprache), zumeist sachlicher Art, sprachlich nur, wem es sich um wenig gebrauchte und in den Wörterbüchern nicht angegebene Ausdrücke handelt: 6 Seiten. Ein dazu erschienenes Wörterbuch lag nicht bei.

b) 148. Boch. A Short History of the Norman Conquest of England by Edward A. Freeman. Für den Schulgebr. bearb. von F. Meyer. I u. 114 S. 1,40 M.

Das Buch führt in 20 Kapiteln vor: die Ursachen für die Invasion Wilhelms und seines Sieges, den Kampf der tapferen Sachsenscharen gegen das gewaltige Normannenheer, die Riederlage und den Fall Harolds dei Hastings, den Charakter und die Regierung Wilhelms, die Folgen der normannischen Eroberung auf allen Gebieten nationalen Lebens und Englands Beziehungen zu Frankreich dis zum Berluste von Calais. Der Text ist nicht nach der fünsbändigen History of the Norman Conquest of England, sondern nach einer kurzen, hier aber aus wieder gekürzten Bearbeitung aus dem Jahre 1880 gegeben. Dus Borwort gibt wenig Biographisches zu Freeman, eine Abersicht über die westsächsischen Könige, die Herzöge der Normandie, die dänischen Beherrscher Englands, die Familie Godwine, Leofric und über die in Betracht kommenden Könige von Frankreich. Text 97 S., deutsche Anmerkungen 12 S., ihr Berzeichnis 4 S. Beigefügt sind je eine Karte von der Normandie und von England.

- 3. Englische und französische Schriftsteller der neueren Zeit. Für Schule u. Haus herausg. von Prof. Dr. J. Klapperich. A. Einleit. u. Anmerkungen in deutscher Sprache. Glogau 1904, C. Flemming.
 - a) 29. Bb. David Copperfield's Boyhood from the Novel by Ch. Dickens Ausgew. u. erkl. von Prof. Dr. J. Klapperich. IX u. 103 S. Geb. 1,50 M.

In diesen Roman hat Dickens bekanntlich seine eigene Lebensgeschichte und die Schichale seiner Familie eingeslochten. Der oben ausgezeigte Auszug schilbert besonders die von dem jungen David in einem Londoner Geschäfte verlebten schweren Tage in 7 Abschnitten (Meine Ferien, ein merkwürdiger Geburtstag, ich werde vernachlässigt und versorgt, ich beginne ein Leben auf eigne Rechnung und es gesällt mir nicht, ich sasse einen großen Entschluß, seine Folge, meine Tanke bekümmert sich um mich). Wegen der erziehlichen, charakterbildenden Bedeutung, wie wegen der Slang-freien Ausdrucksweise empsiehlt sich das Buch für die Mittelklassen aller höheren Lehranstalten. Biographische Einleitung III S., Text 92 S., sachliche und phraseologische Anmertungen 11 S.

- 4.—7. Perthes' Schulausgaben englischer u. französischer Schriftsteller mit beutschen (Abt. A.) und mit frembsprachlichen Erläuterungen (Abt. B.). Gothe 1902/4, F. A. Perthes, A.-G.
 - a) 34. Bb. Ausg. B. F. H. Burnett, Little Lord Fauntleroy (1886). Edited with Explanatory Notes by Dr. A. Störiko. 117 S. 1 M. Sonberwörterbuch. 19 S. 20 Pf.
 - b) 42. Bb. Ausg. B. Sailing Alone Around the World by Capt. Jos. Slocum. Adapted for the use of schools by Prof. Dr. R. Blume. With a plan and a map. IV u. 92 S. 1,20 M. Sonderwörterbuck. 26 S. 20 Bf.
 - c) 43. Bb. Ausg. B. Oliver Cromwell by J. Morley. Adapted for the Use of Schools, and Provided with English Notes by Prof. K. Pusck With five sketches. 154 S. 1,50 M. Sonderwörterbuch. 35 S. 30 \$\figstar{\pi}\$

1) 47. Bb. Ausg. B. Tom Brown's School-Days by An old Boy (Thomas Hughes). Edited by Dr. C. Reichel. For the Use of Schools. 130 S. Sonberwörterbuch. 29 S. 40 Bf.

Diese Bibliothek neusprachlicher Schriftsteller trägt den Anorden und Borschlägen über die Auswahl der Lektüre Rechnung, die en Reuen Lehrplänen für alle höheren Schulen mit Einschluß der terschulen gemacht sind. Sie stellt daher die modernen Schrifts in den Bordergrund, ohne deshalb die Klassiker in beiden Litesen zu vernachlässigen. Der Umfang der Prosaterte ist meist auf Bedarf eines Semesters beschränkt. Die Texte sind frei von allem, in sittlicher und konfessioneller Beziehung Anstoß erregen ober

das nationale Empfinden verleten könnte.

In Abt. A. werden zu dem Texte folgende Beigaben geboten: ne Einleitung in deutscher Sprache über das Leben und die Werke Schriftstellers, seine Bedeutung für die Literatur seines Volkes, eine spezielle Einführung in das betressende Werk. 2. Anmerkungen Erläuterungen zu dem Texte nach demselben. Nach dem Bedürfsdes präparierenden Schülers angelegt, vermeiden sie alle sachsnschaftliche Gelehrsamkeit und bieten sachlich das zum vorläufigen ändnis Erforderliche, sprachlich eine der Eigenart des Autors und Wissensstande der betr. Klasse angemessene Anleitung zur Wiedersdes fremden Textes, 3. ein Sonderwörterbuch, das apart bezogen en kann.

In Abt. B. — sog. Reformausgaben — sind Einleitung und Komsar in der fremden Sprache gegeben. Das Sonderwörterbuch der

A. kann auch hier benutt werben.

Dem 34. Bande derselben (s. o. a) ist eine 1 S. lange bio- bezw. ographische Einleitung über die Versasserin vorgedruckt. Dem Texte S.) solgen die Anmerkungen mit 31 S. Dem (gekürzten) Texte rechend sind sie meist sprachlicher Art, d. h. englische Umschreisen und Sprachungen won solchen Wörtern und Ausdrücken des Textes, i sofortiges Verständnis bei dem Schüler nicht vorausgesetzt wird. In Sonderwörterbuche ist die Aussprache meist nur durch entsprechende

jen über den Tonvokal bezeichnet.

Der 42. Band erzählt Slotum's Reise in dem von ihm selbst geen und allein besetzen Segelboot, der Spray, von Boston über
altar nach Brasilien, durch die Magellansstraße längs der Ostfüste
Südamerika nach Australien, von da über die Samoa- und andere
ln nach Südafrika und nach Nordamerika zurück. Seine Erlebnisse,
hren, Abenteuer und Beodachtungen, einsach, klar und humoristisch
ert, werden gewiß die Ausmerksamkeit der Schüler sesseln und ihr
resse erregen. Der Text ist zwar gekürzt, enthält aber alles wesentder einsamen Seesahrt. Die Anmerkungen (22 S.) sind hier mehr
icher Art und beschäftigen sich namentlich mit der Erläuterung
ischer Ausdrücke. Der Text (70 S.) ist in englischer (nicht americher) Orthographie gegeben. Es ist eine Skizze des Segelbootes
seiner Durchsahrt durch die Magellansstraße beigegeben. Das
derwörterbuch gibt die Aussprache, wie schon oben angezeigt.

Der 43. Band beginnt mit einer biographischen und Morlen's catter und Bedeutung trefslich darstellenden Einleitung. Der Text aßt 98 S., ihm folgen die Anmerkungen mit 55 S. Sie bilden tenteils ein Lesebuch zum Lesestoff des Textes. Denn in der ptsache beschäftigen sie sich natürlich mit sachlichen Angaben über

die politischen, religiösen, rechtlichen Berhältnisse England Zeiten und deren Lösung oder Berwirrung durch die betreschichtlichen Ereignisse, die da dargestellt werden. Die Stizu den Schlachten von Marston Woor, Naseby, Preston, Worcester.

Der 47. Band enthält eine bedeutend gefürzte Ausgat lichst bekannten Buches (je vier Kapitel von jedem der zw der acht des ersten und der neun Kapitel des zweiten Originalwerkes). Weggelassen ist die Jugendzeit des Hel Beschreibung des Landlebens in Berkshire und im letten T lich alle jene moralischen Exturse, welche zu lang erschiene jene Darstellungen, welche nicht auf das heutige Rugby x geleitet wird der Text durch: 1. biographische bezw. bib Notizen (2 S.), 2. durch einen Exturs über Erziehung un in England überhaupt, und 3. über die in Rugby insbeson' Text: 96 S., Noten namentlich sprachlicher Art (Umschreibu nyma für Texteswörter) wie in den andern Bänden: Sonderwörterbuch ist knapp gehalten und phonetisch so wi der Sammlung angelegt. — Die fremdsprachlichen Anme Erläuterungen sind hier in allen Bänden wenigstens maßt und fügen zu dem sowieso als nicht bekannt angenommen wenigstens nicht allzuviel Neues hinzu, was selbst wied klärung bedürfte.

8.—14. Belhagen & Klasings Sammlung französischer u. en ausgaben. Reformausg. mit fremdsprachl. Anmerkungen. E Belhagen & Klasing.

Die Belhagen und Klasingsche Sammlung französisch lischer Schulausgaben mit Einleitungen, Anmerkungen u wörterbüchern erschien früher, soweit Bände daraus hier ü Besprechung gelangt sind (bis Anfang der 90er Jahre Jahrhunderts), nur unter einer Form, nämlich: die Ann unmittelbarer Verbindung mit dem Text als Fußnoten jest die Lesestoffe der Ausgabe A. Später wurde der Ter bezw. nicht durch Anmerkungen unterbrochen gegeben, Schlusse des Bändchens die erklärenden Anmerkungen ir hange vereinigt wurden, der ein eigenes Heftchen bildet Bedarf aus den Büchern entfernt werden kann — das si plare der Ausgabe B. Hierzu tritt nun die oben angeze Zeit geforderte Reformausgabe, bei der für besonders da Stoffe, d. h. solche, die reiche Realienbelehrung bieten, di der fremden Sprache gehalten ist. Sie entspricht also der die, wie sie allmählich überhaupt die durchgängige Form gaben werden soll, auch in ihren Anmerkungen zum Teil Borbild für die der Reformausgaben wurde.

Die hier vorliegenden Reformausgaben enthalten a biographische bezw. bibliographische oder literaturgeschichtlich 2. den zum Teil illustrierten Text, 3. den in einem zechienenen und paginierten Hefte beigegebenen Anhang zemit den fremdsprachlichen Anmerkungen, 4. das Spezialwözwar hier keinem der Bändchen mit beilag, aber natürlich sein und nicht anders gehalten sein kann, als das zu der Ausgabe B. mit gleichem Texte auch, wie deren met

genheit der früheren Besprechungen mit angezeigt und charakterisiert orden sind. Diese vier in allen Bändchen sich findenden Teile dieser Bgaben können noch vermehrt sein durch: 5. eine sachliche Einführung orischen, geographischen oder kulturellen Inhalts. Da die Erläuingen, Anmerkungen, Einleitungen, Einführungen usw. grundsätlich von Franzosen resp. Engländern bearbeitet werden, so darf man über das Französisch resp. Englisch dieser Beigaben beruhigt sein, zi nicht verschwiegen werden soll, daß manches in ihnen doch die rochene", "lebende" ober "lebendige" Sprache so rückhaltslos ober Ichiedslos wiedergibt, daß wir ihre Nachahmung den Schülern unter allen Umständen und um jeden Preis empfehlen würden. Oberleitung der Sammlung und ihrer fremdsprachlichen Heraus-Führen die Herren Prof. Dr. Wychgram und Oberl Dr. Engner Sie vereinbaren mit den verschiedenen Herausgebern die Michaftlichen und praktischen Grundsätze, nach denen jede Arbeit Berücksichtigung aller für den neusprachlichen Unterricht heute ohl in bezug auf den Stoff als auch auf die Erläuterungen anermen Forderungen auszuführen ist, ohne innerhalb dieser Grenzen mdividuelle Freiheit der eigentlichen Herausgeber einzuschränken. as an den fremdsprachlichen Anmerkungen dieser Reformausgaben Honders anzuerkennen ist, das ist, daß sie auf Präparationen, Überrungsbeihilfen u. dergl. durch fremdsprachliche Umschreibungen u. s. f. wglichst verzichten — für das Verständnis kommt auf diesem Umwege och nicht viel heraus, und ein klares und bewußtes Erfassen des Ge-Miens wird dadurch doch weder erreicht noch gefördert! Dafür sind e sachlichen (geographischen, historischen u. bergl.) Angaben reichlich w ausführlich gehalten, so zwar, daß diese Heftchen mit Anmerkungen lweise selbst wieder einen in sich abgeschlossenen Lektürestoff dar-Nachdem wir auf diese Weise das Wesentliche dieser neuen formausgabe in der Hauptsache angegeben haben, dürfen wir uns biesesmal wohl erlauben, die einzelnen Bändchen nach den oben egebenen vier bezw. fünf Gesichtspunkten nur noch einfach anrigen:

a) Lord Clive by Th. Macaulay. Abridged Edition for Schools. With Preface and Annotations by Prof. Dr. O. Thiergen and Mr. A. Lindenstaed. With Map of British India. XIV u. 107 u. 50 S. 1 M. Borwort über Kolonisation 2 S., biographische Stizze 2 S., gezitliche Einleitung 8 S. — Text 107 S. Anhang mit Ausspraches

und englischem Ausspracheregister für die Fremdnamen 50 S.

- Abridged Edition for Schools. With Preface and Annotations by Prof. Dr. Sturmfels and Mr. A. Lindenstaed. XXVI. 125 u. 54 S. 1,40 M. Borwort über den Imperialismus 2 S., Stizze über Seelens Leben Werte 4 S., Einführung in die Expansion of E. selbst 6 S., Inster zwei Kurse 2 S., chronologische Zeittafel 10 S. Text 105 S., ang 54 S.
- carlyle. Abridged Edition for Schools. With Preface and Annotations by Mr. A. Lindenstaed. With 10 illustrations. XII u. 137 u. 57 ©. 1,30 M.

Borwort über die Bedeutung Carlyles im allgemeinen 3 S., Einrung in sein Leben und in seine Werke 5 S. — Text 137 S. Ang 57 S. d) Rambles through London Streets. Rewritten, with Annotations for the use of schools by Max Henry Ferrars. With 17 illustrations and a Map of London. 139 u. 44 S. 1,30 M.

Teilweise Über- bezw. Reubearbeitung des Engelmannschen Driginals, die Illustrationen meist schon aus andern Werken des Berlagd bekannt. — Text 139 S. Anhang 44 S.

e) Three Men in A Boat (To say nothing of the Dog) by Jerome K. Jerome. Abridged Edition for Schools. With Preface and Annotation by Dir. Dr. K. Horst and G. F. Whitaker. With a Map of the Thames and 7 Illustrations. VII u. 134 u. 43 S. 1,30 M.

Vorwort über die Bedeutung solcher Lektüre im allgemeinen und im besonderen 3 S., biographische Skizze über Jerome A. Jerome 3 S. — Text 134 S., Anhang 43 S.

f) The Sketch Book by Washington Irving. Abridged Edition for Schools. With Preface and Annotations by Prof. K. Boethke and Mr. A. Lindenstaed. Vol. I. XIII u. 120 u. 40 ©. 1,10 M.

Biographische und bibliographische Stizze 9 S., über das Stizen buch insbesondere 2 S. — Text mit 7 Stizzen 120 S., Anhang 40 S.

g) Little Lord Fauntleroy by F. H. Burnett. Abridged Edition for Schools. With Preface and Annotations by F. W. Stoughton. IV u. 141 u. 12 S. 1,10 M.

Biographische Notiz 2 S. — Text 141 S., Anhang, in welchen die Noten meist sprachlicher Natur sind, 12 S.

X. Literaturgeschichtliches.

1. Prof. Dr. J. Roch, Bersuch einer britischen Textausgabe von Chaucer's Parlement of Foules. 36 S. Berlin 1904. Progr.-Rr. 105.

Gibt erst die verschiedenen handschriftlichen Verhältnisse überhaupt an, erörtert dann das Abhängigkeitsverhältnis der 15 verschiedenen Handschriften im besonderen und verbreitet sich dann über Bedeutung und Inhalt des Gedichtes, dessen Text dann noch auf 28 S. mit dem kritischen Apparat in Fußnoten mitgeteilt wird.

2. Dr. A. herrmann, John Gilpie und andere englische Gedichte metrisch übersetzt. 22 S. Berlin 1904. Progr.-Rr. 141.

Gibt den Text und ihm zur Seite die Abersetzung von Cowper's John Gilpie, Hemans' Casabianca, Southen's The Inchcape Rock und The Well of St. Keyne, Wordsworth's Unser sind sieben, Wolse's Begräbnis von Sir John Moore, Thaderay's König Canut und Naday's Der Müller vom See. So dem Bersmaß, wie dem Ausdruck inngenial sich anschließende Abersetzungen, wie die vorliegenden, müsser Freude und Interesse an der Lektüre erwecken, wenn sie nachträglich mitgeteilt werden.

3. Kipling's "Seven Seas" mit Proben in Rachdichtungen. Ein Beitrag zur Charakteristik des Dichters von P. Diebow. 41 S. Aschersleben 1904. Progr.=Nr. 319.

Enthält eine sehr gelungene Charakteristik des Dichters und seines im Titel genannten Werkes mit vortrefslichen der Sprache und Sache entsprechenden Übersetzungen einzelner Abschnitte und der Übersetzung von sieben ganzen Gedichten im einzelnen.

4. 23. Buttner, Shakespeare's Stellung zum Hause Lancaster. 106 S. Offenbach a. M. 1904. Brogr.-Rr. 756a.

Eine außerordentlich fleißige und gewissenhafte Arbeit, in welcher ie Frage erörtert wird, ob die Sympathien Shakespeare's in den Königs-ramen auf der Seite des Hauses Lancaster oder auf der von dessenkennen stehen. Der Verf. entscheidet sich dafür, daß Shakespeare irgends die Opposition gegen die Familie Lancaster billigt. Er weist is quellen- und aktenmäßig nach, namentlich auch in der Weise und dem Sinne, daß er den Shakespeareschen Text im einzelnen mit inen Quellen vergleicht und aus den von dem Dichter bezüglich deren inen Quellen Pragen selsen dessen von dem Dichter bezüglich deren irreffenden Fragen selsstellt. Erster Teil (Heinrich VI. und Richard III.) is., Zweiter Teil (Richard II., Heinrich IV. und Heinrich V.) 56 S. ie eingestreuten englischen und deutschen Zitate erleichtern die Lektüre nd den Anschluß an des Verfassers Ansicht.

i. Dr. H. Loewe, Shakespeare-Studien: 100 Stellen weidmännisch erklärt u. übersett. 32 S. Zerbst 1904. Progr.-Rr. 798.

Es wird nachgewiesen, daß in den landläufigen Ausgaben von ihakespeare's Werken gerade die Terminologie der Weidmannskunst der auch die Jägersprache bisher recht schlecht weggekommen sind, und i den Übersetzungen sehr oft durchaus nicht weidgerecht wiedergegeben nd. Das wird nun an 100 Stellen mit den entsprechenden Verleichen nachgewiesen bezw. richtiggestellt. Für ein richtiges Übersetzen nd Verstehen der betreffenden Stellen also gewiß sehr empfehlenswert.

6. Prof. D. Karlowa, Zu Shakespeare's Coriolan. 15 S. Pleß 1904. Progr.=Nr. 243.

Gegenüber den Beurteilungen des Shakespeareschen Werkes, welche als eine regelrecht gebaute Tragödie, als ein Drama von kunstvoller echnik, als ein kunstvoll angelegtes oder künstlerisch gegliedertes Stück ezeichnen, wird hier nicht bloß darauf aufmerksam gemacht, daß der lufbau des Dramas in zwei bestimmt geschiedene Teile zerfällt — sas an sich schon undramatisch und weder streng regelrecht noch meisteraft noch kunstvoll sei, — sondern es wird auch geradezu nachgewiesen nd bewiesen, daß das Stück sich in (je) zwei Handlungen, erregenden komenten, aufsteigenden Handlungen, Höhepunkten, Peripetien und latastrophen aufbaue.

7. Dr. R. And, Über Leben und Werke von Thomas Southerne. 29 S. Berlin 1904. Progr.-Nr. 129.

Bespricht: I. Southerne's Leben (6 S.), II. Die Werke von Souperne, zehn Dramen, nach dem Inhalt, Gang und Aufbau der Handung und dem Charakter ihrer Hauptpersönlichkeiten. "In ehrlicher deise hat Southern sich oft bestrebt, den Schäden seines Zeitalters atgegenzuarbeiten, allerdings ohne Erfolg. Seine Werke werden stets in lebendiges Zeugnis für die Zustände in dem England seiner Zeit blegen und für die Kulturgeschichte von bleibendem Werte sein."

3. Oberl. Fider, Bemerkungen zu Sprache u. Wortschatz in Tennyson's "Idylls of the King". 46 S. Leipzig 1904. Progr.-Nr. 645.

Schon die lange Zeit, welche Tennhson zur Vollendung seiner **Hylls** gebraucht hat, fordert es zuzugeben, daß die zeitlich so auseinnberliegenden Einzelteile auch in der Sprache Verschiedenheiten aufveisen und ausweisen müssen. Aber das ist ein Faktor, der in der

vorliegenden gründlichen Abhandlung nicht besonders hervorgehoben wird. Ihr Berdienst beruht darin, die Sprache der Johlls als Ganzel zu betrachten und zu untersuchen und dabei Anlehnungen an Shake speare wie an die Bibel, an Spenser wie an Dialekte, Berwandtschafter mit Scott und Burns, wie Byron nachzuweisen. Im einzelnen werden behandelt: Alliteration, stehende Beiwörter, Biederholungen, die einzelnen Redeteile, Berbalformen und Berbalendungen; ferner: Plundbildung, Komparation, one, Konjunktiv, Imperativ, Auslassungen, Wordstellung, Reubildungen und Bemerkungen zur Orthographie.

9 Prof. Dr. Bet, Renere Beitrage jur Byron-Biographie.

Bgl. w. u. die Berhandlungen des elsten deutschen Reuphilologen tages u. j. w.

XI. Wörterbücher für den fprachlichen Busdruck.

1. Prof. Dr. E. Bedmann, hilfsworterbuch zum englischen Ausbrud. 144 C. Lewig 1905, Rengeriche Buch. 1,60 M.

Der Berfasser ist uns durch seine "Anleitung zu französischen Arbeiten usw." (vgl. Padag. Jahresber. 40. Jahrg., S. 529f.) mb durch seine "Anleitung zu englischen Arbeiten usw." (vgl. Päbes. Jahresber. 41. Jahrg., S. 381 f.) bereits vorteilhaft bekannt. Ohne Zweisel baben ihn diese Arbeiten auf den Gedanken der Sammlung und Beröffentlichung des Sprachstoffes gebracht, welchen er uns hier vorlegt. Der Berf. geht nämlich von dem ganz richtigen Gedanken aus, daß der Teutsche, der sich der englischen Sprache bedient, trop Grammatik und Börterbuch nicht selten in Berlegenheit sein wird, wie a seinen Ausdruck zu gestalten hat; denn entweder bieten ihn ihm jene Būcher überhaupt nicht, oder er wird es müde, ihn dort zu suchen Unter diesen Umständen dürfte also dann "ein phraseologisches Rach ichlagebuch willtommen sein, das vom deutschen Standpunkt aus den großen Borbild der französischen Alademie im kleinen nachstrebt, d. 4 eine alphabetisch geordnete Sammlung beachtenswerter Ausbrücke, 🕊 den englischen Sprachgebrauch nicht durch Regel und Erörterung, dern durch Ruster und Beispiel anschaulich vor Augen stellt." Ra wird also einerseits deutsche Wörter, Ausbrücke und Sätze vergebens in dem Buche suchen, andererseits wird man schon ein gewisses Wissen min Können von der englischen Sprache besitzen mussen, um das Buch üben baupt, vor allen Dingen aber mit Erfolg, benuten zu können. Des entweder denkt der Deutsche das, was er in der fremden Sprache sage und schreiben will, schon auf englisch — und er wird sich damn noch durch Rachprüfung in diesem Wörterbuch von der Richtigkeit ibm vorschwebenden sprachlichen Ausbrucks überzeugen; ober er bees noch auf deutsch, weiß oder fühlt aber einigermaßen, wie er das 🕒 dachte so ungefähr auf englisch ausdrücken möchte ober könnte — 🕊 er wird sich dann durch Nachlesen in diesem Wörterbuch vergewisse II welchen und ob er diesen oder jenen von ihm beabsichtigten Ausde auch wirklich anwenden darf. Rehmen wir z. B. an, es glaubte jewoss unter Umständen "erst" durch "but" wiedergeben zu können würde er unter den sieben Sätzen, die ihm unter but für dessen brauch angegeben werden, kein Beispiel finden, welches ihm dieser 32. brauch erlaubte: unter den sechzehn Sätzen bei only würde ihm leicht allein nur der mit "virtue only makes us happy" dosses wendbar erscheinen, während ihm unter till zwei mit not-till

r **diesen Gebrauch ent**gegentreten. Für "seit" würde er unter "ago" hts finden — das ist überhaupt nicht aufgenommen! — unter "since" trbe er finden: ein Beispiel für s. als Präposition, drei für s. als verb, zwei als Konjunktion; das erste Beispiel ,s. Christmas I have d) been sick = seit W. bin (war) ich krank' würde ihn vielleicht ven auf "this" und dessen — von dem colloquial English freilich n Teil bestrittenen — Gebrauch für "seit" in dem Sațe "he has en dead these twenty years = er ist seit zwanzig Jahren tot." Es an diesen Beispielen genügen; schon aus ihnen mag hervorgehen, z das Buch allerdings Verständnis und Aufmerksamkeit voraussetzt, d daß es seinen Gebrauch erleichtern und beschleunigen würde, wenn nigstens ein deutsches Register in dem oben angedeuteten Sinne ansängt wäre. Die Beispiele selbst sind nach des Berf. Bersicherung rtlich aus englischen Prosaikern der neueren und neuesten Zeit, aus ichern und Zeitschriften mit Bedacht ausgewählt. Quellenangaben d auch deshalb unterlassen, weil das Muster nicht als vereinzelt das jen soll. In bezug auf letztere selbst sagt der Berf. mit Recht: **B bleibt** zu beobachten, daß man sich nach den angegebenen Ausecksweisen mit gutem Grunde richten kann, aber nicht durchweg nten muß." Auf jeden Fall unterstützt das Buch die Forderung der former von der Anleitung der Schüler zum unmittelbaren Denken ber fremben Sprache.

Prof. Dr. B. Sattler, Deutsch-englisches Sachwörterbuch. Mit besond. Berücksichtigung der Grammatik, Synonymik u. der Realien. XX u. 1035 S. Leipzig 1903/4, Rengersche Buchh. 22 M.

Es ist schade, daß uns dieses Buch jetzt erst als Ganzes und nicht on für das vorige Jahr lieferungsweise — es war in 11 Lieferungen 2 Mt. erschienen — zugegangen ist. Denn wir hätten dann, wie ix es bei Muret-Sanders auch getan haben, wenigstens noch in dem ochergehenden Jahrgange schon irgend eine Kategorie, eine Wort- ober **Bechgruppe**, ein synonymisches ober grammatisches Kapitel u. bergs. Eprechen können: Jest auf einmal wird man schier erdrückt von der **Taffe** des gut und reichlich beigebrachten Stoffes an Wörtern und Calien, an Synonymen und formalen ober syntattischen ober stilistischen er ethmologischen u. dergl. Erscheinungen und Einzelheiten. Da das Rachtrag und als besonderer Teil unbedingt nötige Verzeichnis der 15000 englischen Wörter, die darin vorkommen, ohnedies noch nicht Gienen ist, so werden wir die Besprechung solcher Kategorien, Pen, Kapitel usw. bis dahin verschieben, wo uns auch dieses eben annte Berzeichnis vorliegen wird: was hoffentlich bis nächstes Jahr Fall sein wird. Für jett mag eine Anzeige von Gang und An-1119, Inhalt und Stoff des Buches im allgemeinen genügen. Aus-Ben wird zwar von den einzelnen deutschen Wörtern in alpha-Der Folge, doch sind alle unter das betreffende Wort fallenden *** ihm begrifflich und sachlich, stofflich und sprachlich zusammen-Diese einzelnen Ausbrücke unter einem Stichwort vereinigt. Diese Deter beziehen sich auf die Realien aus allen Seiten des öffent-Sebens, Staat und Kirche, Universität und Schule, sowie die eise, Hauseinrichtung, Kleidung, Essen und Trinken u. dergl. Derechneter Weise vom heutigen Stand- und Gesichtspunkte aus ridelt, sondern sie werden auch in bezug auf die früheren Zustände

dargestellt, so daß ein Gesamtbild entsteht, das die gewaltigen Beränderungen und Fortschritte auf fast allen Gebieten veranschausicht. Durch die innerhalb und zugleich mit der alphabetischen Anordnung erfolgte begriffliche ober sachliche Ein- resp. Unterordnung werden bie einzelnen Wörter in ihrer Zusammengehörigkeit einerseits besser ver standen werden, andererseits aber auch ihr Unterschied durch die zehl reichen innerhalb der Besprechung der Einzelausdrücke chronologisch an gegebenen Zitate und Belege deutlicher hervorgehoben. Wird hierduch der Synonymik Vorschub geleistet, so wird der Grammatik dadurch in die Hände gearbeitet, daß jedem Worte erforderlichenfalls gewissen maßen eine Gebrauchsanweisung beigegeben ist, welche das zeitraubente und lästige Nachschlagen in der Grammatik erspart und durch ihr wiederholt wechselnden Beispiele — exempla docent! — den Gebrand einer besondern Grammatik neben dem Wörterbuch in den meisten Fällen überhaupt überflüssig machen wird. Bon derselben Wichtigket für die Grammatik, für das Berständnis der Spnonyma und der Realien, wie es die Unterordnung aller zusammengehörigen Ausbrück unter einem Stichworte ist, sind auch die ihrem vollen Wortlaute nat angeführten Zitate, denn sie bieten uns nicht bloß einen geschichtlichen Aberblick über die Entwicklung der Literarsprache von der ältern Sprache (Bibel und Bungan) durch die Dichter von Shakespeare mb Milton an bis auf die Neuzeit herauf, sondern sie machen uns auch durch Benutzung der modernen belletristischen Literatur, zahlreicher Zeitschriften und der Tagespresse mit dem heutigen Sprachgebrauche bekannt. Etymologische Nachweise sind soweit beigebracht, als die Serkunft aus dem Angelsächsischen nicht ganz klar ist. Das Berzeichnis der in den Zitaten benützten Autoren und Werke füllt zwölf enggedruckte, das (noch ergänzungsbedürftige) der Abkürzungen zwei Seiten Borläufig möge je ein Beispiel für die Wichtigkeit und Brauchbarkeit des Buches in den drei oben genannten Beziehungen genügen: Det Artikel "Ländernamen" gibt zunächst Beispiele 1. für solche ohne Artikk, 2. mit Artikel in vier Gruppen, 3. mit einem Attribut, 4. über ihr Geschlecht, 5. über ihre Personifikation, 6. über die davon abgeleiteten Abjektive, 7. über ihre Verbindung mit Präpositionen. Es folgen nun acht Spalten mit Ländernamen und deren Ableitungen, den darauf bezüglichen Realien, welt- und kulturgeschichtlichen Attributen; z. A. bei Agypten gipsy (v. und s.); — bei Africa African und Africander; — America mit den United States, dem Spignamen von deren Bewohnern, deren Volkslied, Nationalflagge; — bei Arabia die stræt Arabs von London; — bei Bohemia die Bohemians auch als Hussiten und Zigeuner (cf. gipsy); — bei Germany wird angegeben German (ocean, silver, wool, confederation); aber auch Dutch mit High und Low D., nicht minder Teutonic mit T. order und T. studies; — bei England English und Englishman (auch bezüglich Pluralisation, Artiklesettung, Femininvildung und prädikativem Gebrauch); the Englishry; Anglican mit Church. von wo aus auf den Artikel "Kirche" verwiesen wird [dieser umfaßt selbst acht Spalten und bespricht die betreffenden religionsgesellschaftlichen Unterschiede auf zwei Spalten], Anglicism, Anglo...; der Spitname der Engländer mit dessen historischer W leitung; Nationalzeichen. Ein zweites Mal kommt Dutch unter Holland als Plural von Dutchman, während zu dem Plural Dutchmen auf den Plural von "Engländer" zurückverwiesen wird. Bei Hesse bezw. Hessian in der Bed. "Reitstiesel" wird auf "Schuh" verwiesen. Unter

em Stichwort findet sich Schuhmacher, Schustereigeräte, Schuhteile, igkeiten (an-, ausziehen, flicken, pupen, Wichse, Schuhpupen, bechen), Komposita (slipshod), Synonyma (boot mit Teilen und Arten, auch Hessian boots mit Zitat aus Jerome), [booty als Haustht], buskin, drabs, slipper; pantoufle, patten, sandal, pump, gaiters, rings, gat: diese Ausbrücke wieder ähnlich belegt) usw. Aus diesen nigen Beispielen aus dem Artikel "Ländernamen" mag hervorgehen, bie Rüchicht auf Grammatik, Spnonymik und Realien stetig geübt pand in Hand getrieben wird: alles dreies aber nicht in doktrizm Ton und nomenklatorischem Katalogisieren gehalten, sondern 3 Bitate und Belegstellen als ipsissima verba dieser Sprache selbst, beren viva vox dargestellt und erkennbar! Indem wir uns, wie m oben bemerkt, eine weitere Besprechung für die Anzeige der 100 darin vorkommenden englischen Wörter vorbehalten, möchten wir it verfehlen, darauf aufmerksam zu machen, daß wir im Interesse Leichtigkeit und Allseitigkeit des Gebrauchs auch ein Register aller in vorkommenden und behandelten deutschen Wörter als wünschensrt bezeichnen mussen; benn eben beswegen, weil das sachliche Mont den Haupteinteilungsgrund bildet, ist vieles vom Deutschen aus ht sofort von der alphabetischen Anordnung aus sichtbar, d. h. auffindbar.

XII. Realien.

100—113.

M. Sothein, Der englische Landschaftsgarten in der Literatur. Bgl. Berhandlungen des elften deutschen Neuphilologentages (1904)

XIV. Französischer Sprachunterricht.

Bearbeitet

Don

Professor 6. R. Hauschild,

Oberlehrer am Goethe-Symnafium ju Frantfurt a. D.

Die zur Besprechung vorliegenden Schriften sind Grammatiken mit und ohne Ubungsstoff, Wonographien zur Grammatik, Ubungsbücher, Bokabularien, Bücher zur Konversation und Synonymik, Lesebücher, Ausgaben, Literaturgeschichtliches, Realien, Abhandlungen zur Wethodik und Didaktik des fremdsprachlichen Unterrichts.

I. Grammatif mit übungsftoff.

1. Fr. Beper und B. Baffy, Elementarbuch bes gesprochenen Französisch (Texte, Grammatit und Gloffar). 2., völlig umgearb. Aufl. XI u. 191 6. Köthen 1905, C. Schulze. 2,80 M.

Die erste Auflage dieses Buches wurde im 45. Jahrg. des Pädag. Jahresber. S. 456—466 eingehend besprochen und bedingterweise emp fehlend angezeigt. Die Grundsätze für die damalige Bearbeitung sind dieselben geblieben; denn sie "stehen fester als je". Tropdem zeigt sich aber das Buch als Ganzes doch recht sehr verändert, und zwar zunächk bezüglich seines Umfanges: (I.) 62 anstatt 76 S. Texte, (II.) 84 an statt 90 S. Grammatit und (III.) 45 anstatt 47 S. Glossar; sodam aber auch bezüglich seines Inhaltes, namentlich bes ersten Teiles besselben, der "Terte". Diese sind nämlich jetzt gegliedert in: 1. leconde choses: 18 "in der Schule", 9 "zu Hause"; 2. petites histoires. 4 — sie standen auch in der ersten Auflage; 3. récits: 4; 4. poésico-5; 6. scène enfantine: sie stand auch in der ersten Auflage. Von 41 Texten, die wir demnach hier gegenüber den 42 der ersten Aus haben, stellen also 36 einen neuen Lesestoff dar; 27 darunter, leçons de choses, gehören einer Sammlung an, welche Frau Los-Pryt und P. Passy 1895 in anderer Form veröffentlichten. Sie ebenso wie die "Kleinen Geschichten", für die prononciation samt lente bestimmt. Die "Erzählungen", für die prononciation soignie stimmt, bieten Bruchstücke aus H. Malot, G. de Maupassant, J. Wund E. Quinet. Die "Gedichte", für die prononciation très bestimmt, sind den Werken von Béranger, Briseux, B. Hugo, S M. Boucher entnommen. Das "Kinderstück" (der 41. Text) ist prononciation familière rapide eingerichtet. Schon aus der Berf heit der prononciation, für welche die einzelnen Gruppen de = bestimmt resp. bearbeitet sind, ergibt sich, daß die (resp. der) (P. Passy) nicht mehr so diktatorisch verfahren und so einseiti

lusiv operieren können, wie sie es noch in der 1. Auflage getan Man kann aber auch hier nicht das Kind mit dem Bade ausn, andererseits wird Rom auch in der Phonetik und Orthoëpie mmer nicht an einem Tage erbaut, und endlich werden auch riesem Rom so viele Wege führen, als es Zungen und Ohren vie die Sprechenden oder Hörenden dorthin begleiten. In richtiger erechter Würdigung der verschiedenen dabei in Betracht komn Tatsachen und Berhältnisse wird benn auch vor dem "Schulisch", dem "Buchfranzösisch", der "Zunftgrammatik", der "offi-" oder "traditionellen" "Rechtschreibung", "Druckform" oder ftsprache" (u. dergl.) ein bedingter Rückzug angetreten, indem es eißt: "Die in dieser Bearbeitung vorgenommenen Anderungen n teils auf fortgeschrittener Beobachtung, teils auf geänderten den; so wird es wenigen mißfallen, daß den Texten eine gere Form der französischen Lautsprache zugrunde liegt, und daß en nicht ausschließlich der alltäglichen Rede — früher Gesprächsolloquialfranzösisch genannt — sondern auch verschiedenen Formen sesprache entnommen sind. Dabei sind aber die verschiedenen ten sorgfältig voneinander getrennt." Das mißfällt uns nicht icht, sondern wird von uns als ein Zugeständnis zu unsrer stellung zu der Frage, namentlich aber zu unsern a. a. D. 1, 462 f. und 465 gemachten Bemerkungen freudig begrüßt. nmer noch Verschiedenheiten der Aussprache und Umschrift von ben Wortbilde genug! Und ganz mit Recht: denn je nachdem ngsamer oder schneller, erhabener oder gemütlicher, leiser oder usw. reden, wird sich das Lautbild des Wortes oder Wörterres anders darstellen! Das Dialektische oder das Lokalkolorit iches müssen aber jedenfalls aus einem solchen allgemeine Sprachsprechverhältnisse darstellen sollenden und für allgemeine Lehrbestimmten Buche vollständig ausgeschlossen sein und, wenn aufimen, vielmehr als Einzelheiten benn als Gesamterscheinungen, ısnahmen denn als Regeln eingeführt und benutt werden. Wenn un die fünf hier stehen gegliebenen Texte in ihrer jetigen Transon mit der früheren vergleichen, so sehen wir zunächst, daß das ip der Angleichung (a. a. D. S. 464 f.) wieder auf sein richtiges zurückgeführt ist; man sieht jett wieder poer pa, mã: 3'tu, pre, grā: d'plas, 30 se, e ki s' 3et, 30' krwa, d /a'3e ujw bezüglich Elision oder Lautschwund ist die Darstellung in ange tere Bahnen zurückgekehrt; so liest man wieder: el n pik 'pa, sot L parske, kelke'fwa, set a'ne, pe'te:t und pe'te:tre, syr le' Ez'o:trə, kə lə vwa'la, la po:vrə'bε:t, keskə ty'fe u. dergl. Am Opfer sind der Bindung gebracht worden; so liest man wieder: 5 le, 'vot a la'vil, ot yn, 'paz ar'me, 'swat a por'te, sot atake, und der Augruck auch sonst feiner geworden, z. B. in sne'pa ja'pa d d'e, in ja'rje, ty a yn bel'vwa, lyi dit'i, ty a dy yi dit'el usw. Am wenigsten Veränderungen hat der zweite Srammatik, erfahren. In § 16 ist (?) für das Knackgeräusch (')], in § 17 ist μ für das frühere N eingesetzt. In § 34 wird Bindung wenigstens "in gewählterer Rede, und schon z. B. Diten Lesen ein viel häufigerer Gebrauch" eingeräumt. In § 44 er a. a. D. S. 464 in entsprechendes Deutsch übertragene Sat woch sein Wesen: wozu? wenn es doch ebenda heißt: "Solche Kürzungen sind aber von Lernenden nur selten oder gar nicht nachzuahmen!" Dasselbe gilt von dem neu hinzugekommenen al. 2 des § 91; denn wenn diese Berdoppelung des l'in le vor Bokal "nicht für richtig gilt" (30 ll e vy) — warum dann die Lernenden damit behelligen? All dergleichen macht sich und lernt sich ohnedies noch schnell genug! In den §§ 101—114 ist jett die phonetische Darstellung eine bessere geworden (s. schon oben). In der Lehre vom Berb hat bas historische Perfett (defini) die Ehre erhalten, in Tabellen und Pambigmen mit aufgenommen und seiner Bebeutung nach in § 152 bestimmt zu werden; denn "für Lernende ist es unbedingt nötig, des historische Perfekt verstehen zu können, aber es empfiehlt sich nicht, es selbst zu gebrauchen." Tandem vicisti! Dafür glänzt aber das imperi. du subj. hier immer noch durch Abwesenheit: was es nicht sollte; denn "in der Literatur ober in mehr oder weniger bewußter Rachahmung der Schriftsprache" wird es noch gerade so gut gebraucht, wie das défini auch. Das Glossar ist natürlich, den veränderten Texten entsprechend, bedeutend verändert. Es sett aber schon eine geneue Bekanntschaft mit dem grammatischen System des Verfassers vorank, um es sofort erfolgreich benuten zu können; vergl. die Stichworter parl (parler), finis (finir), part (partir), reswa:v (recevoir), retjet (retenir), ref_{ε} : z (refaire) ufv.

2. Fr. Bener und P. Pass, Ergänzungshest zum "Elementarbuch des gesprochenen Französisch." 2. Aufl. 63 S. Köthen 1905, O. Schulze. 80 P.

Um die praktische Brauchbarkeit des Elementarbuches beim Schuunterricht zu erhöhen und Selbstlernern die Gelegenheit zur Rachprifung bezw. Verbesserung ihrer Auffassung und Aussprache der im Elementarbuch nur in lautschriftlicher Gestalt vorliegenden Sprachstück zu geben, sind letztere in dem vorliegenden Hefte sämtlich in gedräuch licher Rechtschreibung wiedergegeben. So auch äußerlich von dem Elementarbuche vollständig getrennt, könnten sie ohne Rücksicht auf letzteres jeder Ansangslektüre bezw. jedem (reformerischen) Ansangtunterricht zugrunde gelegt werden. Es sind 18 Leçons de choses auf dem Kinder- und Schulleben, 9 Stücke über das Haus und Hausleben, 4 kleine Geschichten, 4 Erzählungen, 5 Gedichte und ein Kinderstück. Der ersten Auslage gehörten davon nur 5 Stücke an. Der "Kommentar zu den Lautterten" ist vollständig sortgesallen.

- 3 u. 4. Dr. D. Börners neusprachliches Unterrichtswerk nach ben neuesten Lehrplänen bearbeitet. Leipzig 1904, B. G. Teubner.
 - a) Lehrbuch der französischen Sprache. Mit besonderer Berückschigung der Ubungen im mündlichen und schriftlichen freien Gebrauch der Sprack. Unter Mitarbeit von Dr. H. Heller herausgegeben von Dr. D. Börner 1. Dr. R. Dinkler. Ausg. H für Bürger- und Mittelschulen. I. Teil. Mit einem Hölzelschen Bollbild: Der Frühling. VI u. 120 S. 1,40 M.
 - b) dasselbe. II. Teil. Mit einem Hölzelschen Bollbild: Die Stadt. IV n. 172. 1,80 M.

Das Hauptbuch, welches allen Einzelabteilungen des immer mehr sich ausdehnenden Börnerschen Unterrichtswerkes zugrunde liegt, wurde als Ausgabe A im 45. und 47. Jahrg., dessen verkürzte Reubearbeitung als Ausgabe C im 55. Jahrg. besprochen. Die ursprüngliche Bearbeitung für höhere Mädchenschulen wurde als Ausgabe B im 50. Jahrg., die vereinsachte Bearbeitung derselben im 53., 54. und 56. Jahrg. angezeigt. Von der Ausgabe D (für preußische Realand

italten und ähnliche Schulgattungen) wurde die (bisher nur zur Beprechung eingesandte) Unterstufe im 53. Jahrg. besprochen. Fortbildungs- und Gewerbeschulen bestimmte Ausgabe E wurde im 14. und 55. Jahrg. besprochen, das für Präparandenanstalten und **Seminare** bearbeitete Lehrbuch als Ausgabe F im 55. und 56. Jahrg. für welche Schulen eine boch gewiß geplante ober schon erschienene Kusgabe G bestimmt sein mag, war noch nicht festzustellen: genug, raß Ausgabe H zur Benutung an Bürger- und Mittelschulen bestimmt Abgesehen von den Lecture-Anhängen entspricht der erste Teil der weuen Ausgabe, was Anlage, Gang und Inhalt der Lektionen anlangt, un meisten dem ersten Teil der Ausgabe E, sodann dem ersten Teile ver Ausgabe D, während er sich zu den zwei ersten Teilen der vereinachten Bearbeitung der Ausgabe B schon mehr als eine recht bedeutende Berkürzung bezw. Zusammenziehung darstellt. Er umfaßt 30 Lektionen [77 S.). Dieselben zerfallen in folgende Teile: I. Exercice, d. h. Anchauungs- und Lesestoff, II. Conversation, Fragen usw. aus und nach riesem, III. Grammaire, d. h. Formen, formale Reihen und Pararigmen, welche sich aus ihm ergeben oder ergeben sollen, IV. Thème, Aufgaben zur Hin-Abersetzung darüber, V. Exercice de prononciation, d. h. lautliche Zusammenstellungen resp. Erweiterungen aus und zu Rr. 1, VI. (von der 2. Lettion ab) Exercice de grammaire, VII. (von ber 4. Lettion ab) Poésie, VIII. (von der 15. Lettion ab) Exercice de composition, IX. (von ber 19. Lettion ab) Famille de mots unb Bezüglich des Inhaltes des Lesestoffes und des gram-Dérivations. matischen Lehrgehaltes verweisen wir auf S. 580 f. des 54. Jahrg. Die Exercices de grammaire verlangen: Sattonjugieren, Satbilden, Berwandlungen von Numerus, Tempus, Personen und Zeiten, Formen übersetzen und bilden, die verschiedenen Aussageformen anwenden, gegenseitig konjugieren, Pronomina für Nomina einsetzen, Satzlieber einsetzen, Formen ergänzen, Lücken ausfüllen, aus infiniten finite Angaben machen, Satglieder ober Redeteile miteinander vertauschen usw. mehr. Ein besonderer Abschnitt Lecture gibt 5 Sprichwörter, 9 Gebichte und 5 Prosastücke (7 S.). Der grammatische Lehrgehalt ist in ber "Grammatik" (13 S.) zusammengestellt. Den Schluß bildet das Borterverzeichnis zu den Lektionen (23 S.).

Der zweite Teil umfaßt 32 Lektionen (108 S.). Dieselben umfassen: I. Lecture, den Lese und Anschauungsstoff, II. Conversation im Anschluß an diesen, III. Grammaire: Beispiele, Regeln und paradigmatische Berweise, IV. (von der 2. Lektion an) Exercice de grammaire, V. Thème, Aufgaben zum Hin-Abersehen, VI. Poésie. VII.
(von der 4. Lektion an) Dérivations, VIII. (von der 8. Lektion an)
Exercice de composition. Den Lese und Anschauungsstoff bilbet Geographisches und Geschichtliches aus und über Frankreich, Gespräche,
Briefe, Fabeln, Anekdoten, öffentliches und häusliches Leben, Berkehr und Berkehrsmittel u. dgl. Der grammatische Lehrgehalt beschäftigt
sich in den ersten 15 Lektionen mit dem Gebrauche der Präpositionen,
mit der Bortstellung, der Passibilbung, der Anwendung des Subjonctif, dem Gebrauch der Pronomina, der Steigerung und der
resteriven Konjugation. Bon der 16. Lektion wird die abweichende
oder unregelmäßige Konjugation behandelt: also im großen und ganzen
der — natürlich bedeutend zusammengezogene — Inhalt des 3. und
4. Teiles der verkürzten Bearbeitung der Ausgabe B. Die Exercices
de grammaire verlangen: Saskonjugieren, Formen übersehen und bilden,

Satbilden, Wort- und Formenvertauschungen, Verwandlung infiniter in finite Angaben, Rumerus- u. bgl. Beränderungen, Lücken ausfüllen, Wörter und Sätze ergänzen u. bgl. m. Die auf die Lektionen folgende Lecture (8 S.) gibt 11 Sentences et Conseils, 4 Gedichte und 7 Prosastücke, u. a. über Reise und Geschäft. Die "Grammatik" (24 S.) stellt die Berbalparadigmen auf- bezw. zusammen — die für die Syntax nötigen Angaben sind in den Lektionen selbst unter Grammaire gemacht. Es folgt ein Bokabular zu den Lektionen 1—24 (15 S.) und zu den Konversationen der Lektionen 28-31 (1 S.). Ein 16 S. umfassendes alphabetisches französisch-beutsches und beutsch-französisches Wörterverzeichnis schließt das Ganze ab. Druck und Ausstattung sind bei diesen Ausgaben immer zu loben, über deren gemeinsame methodisch-didaktische Beziehungen jetzt auch des Berfassen Begleitschrift zu seinem neusprachlichen Unterrichtswerk "Bemerkungen zur Methode des neusprachlichen Unterrichts nebst Lehrplänen für das Französische" zu vergleichen ist.

5. A. Ducotterd und W. Mardner, Lehrbuch der französischen Sprache. Auf Grund der Anschauung und mit besonderer Berücksichtigung des mindlichen und schriftlichen freien Gedankenausdruckes bearbeitet. II. Teil. 7. Aus. VII u. 352 S. Frankfurt a. M. 1905, C. Jügel. 2,60 M.

Der erste Teil dieses Lehrganges wurde zum ersten Male im 39. Jahrg. S. 527 ff. angezeigt, der zweite Teil in erster Auflage im 40. Jahrg. S. 513 f., in dritter Auflage im 48. Jahrg. S. 527 f. Die vorliegende siebente Auflage gibt I. den grammatischen Stoff in sechs Kapiteln und 80 Lektionen auf 244 Seiten. Die Lehre vom Adven ist hinter die vom Adjektiv gelegt. Als Lektion 37 und 45 sind einige Lesestücke eingefügt, womit die Bermehrung der Lektionen um 2+78 erklärt ist. In dem fünften Kapitel ist die Lektion über die Stellung der Adverbien und adverbialen Bestimmungen in Wegfall gekommen, dafür aber neu eingefügt worden eine Lektion über "Fälle, in welchen zwei Schreibarten (des Prädikats) gestattet sind". Im sechsten Kapitel ist die Lektion über den Infinitiv mit de und à weggefallen, die (früher 45. u. 46.) über Imperfekt und Défini, sowie über den Gebrauch des Imperfekts in eine zusammengezogen, dafür aber eine eine gefügt worden über das "Zusammentreffen des Passé défini und das Imparfait." Auch ist in der früheren Lektion 49 (jest 50) nur noch von dem Gebrauche des passé indéfini, nicht mehr von dem des Plus-que-parfait und passé antérieur die Rede. Zwischen eingestreut sind: II. 80 prosaische und poetische Lesestücke (früher 79), darunter 20 neue, ferner III. 20 deutsche Übungsstücke (früher 14), darunter 8 andere. Als Anhang sind beigegeben: IV. 25 Stilubungen und Aufsätze (früher 26), darunter 3 neue. Die (V.) 72 Exercices de conversation sind in den methodischen Gang von I. und II. eingeflochten. Es folgt noch: VI. Eine Tabelle der unregelmäßigen Berben, nach den Stammformen geordnet, VII. Ein Wörterverzeichnis, nach den Lektionen geordnet, VIII. Ein deutsch-französisches Börterverzeichnis. Das Minus von 72 Seiten, welches diese Auflage gegen die früheren aufweist, mag zeigen, daß bedeutende Kürzungen des grammatischen Stoffes und der Ubungen stattgehabt haben mussen, wenn auch die Bahl der Lektionen usw. im ganzen dieselbe geblieben ist. Durch die Bermehrung des Lese- und Ubungsstoffes dürfte eine besondere Chrestomathie entbehrlich gemacht sein. Der Lenguessche Erlaß ist in seinen Konsequenzen vollständig durchgeführt.

3. Fetter, Französische Sprachschule für Bürgerschulen und verwandte Lehranstalten. Einteilige Ausgabe. VIII u. 233 S. Wien 1904, A. Pichlers Wwe & Sohn. Geb. 2 K 50 h.

Uber die methodisch-didaktischen Grundgedanken und sforderungen Berfassers wolle man ganz besonders unsere Besprechung von ssen Lehrgang der französischen Sprache im 41. Jahrg. S. 407 bis und im 42. Jahrg. S. 450ff. vergleichen. Fetters französische prachschule für Bürgerschulen und verwandte Anstalten wurde im . Jahrg. auf S. 526ff. zum ersten Male angezeigt. Damals lag das ert in drei Teilen (Heften) vor. Vielseitig geäußerten Wünschen tsprechend sind die drei Hefte der Sprachschule für Bürgerschulen in in einem Bande vereinigt; doch ist die dreiteilige Ausgabe für iteressenten auch noch erhältlich. Durch diese äußerliche Zusammenhung ist natürlich auch innerlich manches vereinfacht ober wegge-Ten, auf jeden Fall das Lesebuch mit Rücksicht auf die geringe tundenzahl und (auf Grund widerstreitender Erfahrungen?) beutend gefürzt worden. Im übrigen sind Gang und Anlage, Methode ib Spstem dieselben geblieben; nur daß das Lesebuch, weil es eben auch ein einteiliges ist, den Lesestoff der drei Teile zusammenarbeitet und nach inhaltlichen Kategorien geordnet hat (Contes et rrations, Descriptions, Lettres, Causeries, Poésies). Nach der Borpule sest das erste Jahr des Übungsbuches mit 30 (bisher 33) tücken ein; das zweite enthält 25 (bisher 30) Stücke, das dritte 30 isher 34) Stücke, darunter 2 neue. Das Lesebuch (s. o.) bietet n den 27 Stücken des ersten Jahres der dreiteiligen Ausgabe noch , von den 18 des zweiten Jahres noch 6, von den 45 des dritten thres noch 14 und einige Briefe. Von den "Erklärungen" sind die ben einzelnen Stücken des Lesebuches überhaupt weggefallen, die bem Übungsbuche bieten für das erste Jahr 38 §§ grammatischen extes und behandeln das Nomen und die 1. Konjugation, für das reite Jahr 16 §§ mit der 2. und 3. Konjugation, für das dritte Jahr 1 🕵 mit den Abweichungen und Unregelmäßigkeiten der Konjugationen. urch die Zusammenziehung hat das Buch auf jeden Fall auch insoen gewonnen, als es dem Lehrer dadurch ermöglicht wird, sachlich xfammengehöriges auch zusammen zu behandeln.

Dr. A. Kühn u. Dr. R. Diehl, Französisches Elementarbuch für lateinlose und Reformschulen. Mit 33 Justrationen. 2. Aust. XII u. 318 S. Bielefelb u. Leipzig 1904, Belhagen & Klasing. Geb. 2,80 M.

Die erste, nach dem Vorworte wohl noch 1902 herausgekommene uflage dieses Buches hat uns zur Besprechung leider nicht vorgelegen. ie war veranlaßt worden durch den mehrseitig geäußerten Wunsch, Stelle der von Kühn-Diehl verfaßten französischen Unterrichtsbücher n einheitliches Lehrbuch zu besitzen. Unter diesen für den ersten nterricht (auch an höheren Mädchenschulen) bestimmten Büchern sind ohl zu verstehen: 1. Kühns Lesebuch für Anfänger, welches von uns 2. Auflage im 49. Jahrg. S. 548 ff. zur Besprechung gebracht urde, 2. Kühns französisches Lesebuch "Unterstuse", von dem wir e erste Auslage im 40. Jahrg. S. 506 ff., die zweite im 42. Jahrg. 1. 471 f., die dritte im 44. Jahrg. S. 559 und die fünste im 49. Jahrg. 1. 550 besprochen haben; seitdem sind uns keine Reuauslagen zur Besprechung eingeschicht worden; 3. die kleine französische Schulgrammatik on Kühn, von der die erste Auslage im 44. Jahrg. S. 512 ff., die

zweite im 46. Jahrg. S. 620 f. besprochen wurde (etwaige semen Reuauflagen sind uns zur Besprechung nicht zugegangen); 4. Diehls französisches Übungsbuch, im Anschlusse an Kühns Lesebücher bearbeitet. Wir besprachen das zum 1. Teil (Unterstufe) erschienene im 53. Jahn. S. 563 ff. Ob Fortsetzungen ober Neuauflagen dazu erschienen sind, ist uns nicht bekannt gegeben worden. — Demnach zerfällt das vor liegende Buch in drei große Teile: I. das Lesebuch; es wird eingeleitet durch 11 Texte in Lautschrift (S. XIIIff.) und durch 16 Texte mit beigegebenen Melodien (S. XV—XXIV). Run beginnen die Lectures. Dieselben sind nach Kategorien des Inhalts angeordnet: 1. 18 Rimes et jeux d'enfance, barunter 8 Gedichtchen (6 E.), 2. L'École: 23 Stücke, darunter 9 Gedichtchen (13 S.), 3. Petits contes pour la jeunesse: 15 prosaische und ein poetisches Stück (9 S.), 4 La maison, la ville et la campagne: 31 prosaische und 7 poetische Stücke (3 S.), 5. Géographie: 7 prosaische und 2 poetische Stück (14 S.), 6. Les saisons: 16 prosaische und 9 poetische Stude (24 S.), 7. Contes et Récits: 12 prosaische Stude (17 S.), 8. 10 Poésies und 19 Enigmes und Devinettes (8 S.) — im ganzen 153 Stücke, von denen 68 aus der 5. Auflage des Lesebuches nachzuweisen waren, während viele dem Lesebuche für Anfänger entnommen und die übrigen Stücke anderweitig entlehnt sind. Über die Bedeutung der Lestün in der Reform und bei Kühn, auch für die Sprechübungen, ist bei den betreffenden Besprechungen (s. o.) eingehend berichtet worden. Bezüglich der regelmäßigen (jett vorgeschriebenen) Sprechübungen wir bemerkt: "Den Bestimmungen der preußischen Lehrpläne von 1901 folgend sind die Vorgänge und Verhältnisse des täglichen Lebens, soweit sie in den Gesichtstreis und die Fassungstraft der Schüler fallen, behandelt und durch Illustrationen zur Anschauung gebracht worden; dabei wurden nach Möglichkeit französische Berhältnisse berücksichtigt. Um dem Lehrer die Wahl frei zu lassen, sind Beschreibungen der Hölzelschen ober anderer Anschauungsbilder, etwa der neuerdings bei Hachette in Paris erschienenen, nicht gegeben worden; aber der Both und Phrasenschaß für das Wohnzimmer, die Stadt, den Bauernhof, den Wald und die Jahreszeiten findet sich in den entsprechenden Stücken; diese können daher als Unterlage für die Besprechung der Bilder dienen." "Um die methodische Anordnung damit (mit der sachlichen) zu verbinden", d. h. für uns, um einen nur einigermaßen genügenden Induktionsstoff für die beabsichtigte resp. vorgeschriebene sprachliche Behandlung zu erhalten, "wurden an passenden Stellen kleine und größere Erzählungen eingeschoben, die mit den eingestreuten Gedichten zugleich für die wünschenswerte Abwechslung sorgen." Da war nach dem von uns in den früheren Besprechungen Bemerkten auch recht nötig und ist auch jetzt noch weiter anzuempfehlen; dem einerseits kann sich ein derartiger Sachunterricht doch nur auf eine angemessene sprachliche Erkenntnis und Einsicht gründen, andererseits verlangt Begriff und Wesen der Induktion, daß der Stoff an Bei spielen aufs reichlichste beigebracht werde, aus dem der Anzuleitende auf die Einsicht in das ihnen allen zugrunde liegende "Prinzip" . dgl. hingeführt werden soll. Daß einige Stücke auch als Gouinsche Reihen ausgearbeitet sind und als Borbilder zur weitern Bildung solcher verwendet werden können, soll noch besonders anerkannt werden. -II. Die Grammatik (54 S.). Sie gibt das Wesentlichste aus der Formenlehre und auch einiges aus der Syntax in der Reihenfolge und

lnordnung, wie es aus dem Lesestoffe gewonnen und durch die bungen (s. u.) angeeignet werden soll: A. Artikel, Plural, Präsentia er beiden Hilfsverben, Abjektiv, Präsens der 1. Konjugation, adjekvisches Demonstrativ und Possessiv, Grundzahlen, fragende und vereinende Form, adjektivisches Attribut und Prädikat, Präpositionen, mperfekt, Ordnungszahlen, Ersatz der Deklination, Wortstellung, Präns und Imperfekt der 2. und 3. Konjugation, Teilungsartikel, histosches Perfekt, einfaches Futur und Conditionnel, zusammengesetzte eiten, Fragekonstruktion, Imperativ (Ende von III, 1); B. durchgeihrte Konjugation des Aftivs, Passivs und Reflexivs (III, 2), Bernberlichkeit des part. passé, Gebrauch von avoir und être, part. prés. nd Gerundium, die gebräuchlichsten unregelmäßigen Zeitwörter. Nun Mat C. ein Ergänzungsturfus zu Artikel und Substantiv, Pluralbilung, Teilungsartikel (III, 2), Abjektiv (mit Steigerung III, 2), erb (desgl.), Zahlwort (Gebrauch für Uhr, Datum, Alter, Regenten, brüche, Zahlsubstantive: III, 2), en und y (III, 2), betonte und unetonte resp. substantivische und abjektivische Pronomina (III, 2). inhang über gestattete Bereinfachungen in der Orthographie und Frammatik (1 S.) schließt diesen Teil. — Es folgen III. Übungen, und war 1. Teil (16 S.) mit 16 Kapiteln für Sexta bestimmt (s. o. u. A.); . Teil (18 S.) mit 13 Kapiteln für Quinta, darunter graphische ober honetische Einzelheiten der 1. Konjugation: s. o. das unter B. und C. rit III, 2 Bezeichnete; 3. Teil (18 S.) mit 14 Kapiteln für Quarta: mfaßt das in dem eben angegebenen grammatischen Gange noch nicht Bezeichnete, namentlich aber die eigentlichen unregelmäßigen Verben. Die Einrichtung jedes Kapitels ist: a) Angabe der grammatischen Stichwörter mit Berweis auf den betr. § der Grammatik, b) Angabe er zugrunde liegen sollenden Lesestücke, c) die eigentlichen Ubungen, n der Regel drei Abteilungen umfassend (A, B, C). Darin wird verangt: Sattonjugieren, Nomina mit Artikeln verbinden, in den Plural eten, fehlende Wörter einsetzen (Verb, Negation, Praposition, Prowmen), Satglieder ergänzen, Personen, Zahlen, Zeiten verändern, formen und Satteile bestimmen, Fragen beantworten und bilden, esgl. Befehle, überhaupt die Art der Aussage verändern. Die in den Minta-Ubungen auftretenden Aufgaben verlangen außerdem: Sätze in Me Zeiten des Indikativs setzen, mit andern Personen erzählen, ins Baffiv verwandeln, Nomina durch Pronomina und umgekehrt ersetzen, tbungen in der refleziven Konjugation, Anstellung von Bergleichen, zerlegen von Sätzen, Bezeichnung der Satzteile, Verwandlung von Beauptungen in Fragen und umgekehrt. Die Quarta-Aufgaben verangen außerdem: Beschreibungen, Verwandlung infiniter in finite Anaben, bestimmte Sätze resp. Satzefüge bilden, Sätze zusammenziehen ber auflösen, Bestimmung des part. passé und seiner Veränderlichkeit Bon dem 7. Kapitel des 1. Teiles an werden auch regelmäßig in sich zusammenhängende) Aufgaben zur Hin-Ubersetzung gegeben. — V. Das Wörterbuch. Zu den Lesestücken 1-57 ist auf S. 125-143 in Wörterverzeichnis beigegeben, welches deren Gange folgt; zu den Abungen ein ebensolches auf S. 258—279, zum ganzen Lesebuche selbst in alphabetisch geordnetes, durchgängig mit phonetischer Transstription persehenes Wörterbuch auf S. 280—318.

Wenn man sieht, zu welchen methodischen Kraftanstrengungen die msängliche rücksiche Einseitigkeit der Kühnschen Lesebücher diesenigen kötigt, welche sie verwenden und verwerten wollten (s. u.), so wird

man dem nun von Kühn-Diehl selbst gelieferten Elementarbi günstiges Prognostikon stellen können.

8. Dr. A. Kuhn u. Dr. R. Diehl, Lehrbuch der französischen Sprache. 226 S. Bielefelb u. Leipzig 1904, Belhagen & Rlafing. Geb. 2,40

Dieses Buch darf als die Fortsetzung des eben angezeigt mentarbuches derselben Berfasser betrachtet werden. Auch hi die Lektüre zum Ausgangs- und Mittelpunkt des Unterrichts Doch ist der betreffende Lehrstoff nicht in dem Buche selbst er sondern in dem Lesebuche La France et les Français von Rühn (s. u.) selbständig geboten. Es zerfällt in 3 Teile: L. die matik (132 S.); 2. die Übungen (59 S.); 3. a) das Wörterve zu dem deutschen Bestandteil derselben, welches deren Gange 21 Rapiteln folgt (24 S.), b) bas alphabetische deutsch-französische verzeichnis zu ebendemselben (11 S.). Die Grammatik schließt f an des Verfassers Französische Schulgrammatik, angezeigt im 37 S. 416—425, an, als an bessen kleine französische Grammatil Rachbem "Laut und Schrift" abgehandelt sind (8 S.), wird 1 menlehre behandelt (76 S.), und zwar zunächst vom Berbum i mäßigen Aktiv, Passiv und Reflexiv; sodann die wichtigsten mäßigen Verben — unter dem Strich mit Zusammenstellung wandter Wörter — mit typischer Hervorhebung des besonde fälligen und mit ebensolcher Zurücktellung des minder Wese Es folgt die Formenlehre des Nomens, Abverbs, Numerales u nomens. Die Behandlung der Präpositionen geht gleich auf de taktische ein. Es folgt die Syntax (48 S.). Sie behandelt: Anordnung oder Stellung der Satzlieder (6 S.); 2. das (Allgemeines, Tempora, Modi, Consecutio temporum, Rominalf 21 S.; 3. Artifel und Substantiv (6 S.); 4. Abjektiv (2 S.); verb (4 S.); 6. Pronomen (9 S.). Die "Ubungen", die nun sind in 21 Kapitel zerlegt. Deren Einteilung ist: a) Angabe de wortes für den zu übenden Stoff mit Verweis auf die betn Paragraphen der Grammatik, b) Angabe der Lesestücke, von de der grammatische Stoff erkannt oder gewonnen werden soll, Aufgaben bezw. Übungen. Dieselben verlangen Beantwortu Fragen über den Inhalt des Lesestückes. Sattonjugationen, zungen (von Wörtern, Wortteilen, Satzliedern und Sätzen), Bi lung infiniter in finite Angaben, (Rück-) Abersetzungen, Unterho über Gegenstände und Vorkommnisse des gewöhnlichen Leber schreibungen und Schilderungen, Fragen bilden, Sätze relativi binden, Zusammenfassungen und Erzählungen, Sätze bilden r stimmten Angaben und Forderungen, Erklärung von Formen un gliebern, Hauptsätze in Satgefügen ausdrücken, Satglieber bun ausdrücken, Partizipialkonstruktionen anwenden, Gegenüberstel Bergleiche usw. — Die Bezeichnung der Nummern der L scheint noch nach der ersten Auflage erfolgt zu sein. — Unter sammenhängenden Stücken zum Hin-Abersetzen ragen die (13) 1 Geschichte Frankreichs ganz besonders hervor. Auf S. X—XII Berteilung des Lesestoffs in Berbindung mit dem grammatischer sum, mit den entsprechenden Seiten und Paragraphen der Gram mit den Übungen (nach Kapitel und Seite angegeben) und mi Stilaufgaben erfolgt. Nach der Borrede denken sich die Berfasse Buch verwendbar für die Untertertia bis Untersetunda der De

e, für die Obertertia und Untersekunda des Realgymnasiums, für Untertertia dis Untersekunda der Resormgymnasien, sür die Untersida dis Prima der Symnasien, und für die 3. dis 1. Klasse der ren Rädchenschule. Der Leses und Udungsskoff ist auf jeden Fall lich genug ausgefallen, um so lange aushalten zu können. Wir en uns, daß sich die Verfasser auch hier noch zu einer Vereinigung er Bücher bereit sinden lassen werden, unbeschadet dessen, daß Lace et les Krançais auch gesondert weiter erscheinen kann, um sals Lesebuch auch da nupbar zu machen, wo die übrigen Kühnscher nicht eingeführt sind.

facilehrer der Liebig-Realschule zu Frankfurt a. M. Hilfsbuch für den ranzösischen Unterricht in Sexta, Quinta und Quarta im Anschluß an 2. Rühns Lehrbücher. IX u. 140 G. Marburg 1904, N. G. Elwert. 1,60 M. Das Lesebuch allein tut's nicht, und der Sachgehalt desselben 1 tut's auch nicht: das hatte Kühn schon sehr bald einsehen müssen 40. Jahrg. S. 506 ff.) und es zunächst persönlich durch nicht gesehr glücklich ausgefallene, weil widerwillig gemachte, "Ubungen" gl. auszugleichen bezw. hinfällig zu machen versucht; durch das lsche Ubungsbuch (s. o.) und die Diehlsche Mitarbeit (s. o.) wurde Sache der Kühnschen Lesebücher endlich in ein Geleise gebracht, bessen Benutzung erst eine gedeihliche gemeinsame Arbeit nach n Büchern ermöglicht wird, weil das, was bisher halt- und plann der Luft schwebte, und nur nach persönlicher Laune und Willvielleicht) einmal weiter herabgeholt wurde, nun für alle festen n unter den Füßen bekommen hat. F. Dörr, unter dessen Auspidie vorliegende Zusammenstellung erfolgt ist, hat nicht bloß als r eines mit Vietor verfaßten englischen Lesebuches (vgl. 44. Jahrg. 13 f., 46. Jahrg. S. 490 und 53. Jahrg. S. 589 f.) diesem ein igsbuch folgen lassen müssen (vgl. 46. Jahrg. S. 585 ff.). sondern als raditalreformerischer Freund Kühns selbst bemerken: auche der französischen Lehrbücher von R. Kühn ("Lesebuch für nger" ober "Unterstufe") hat sich sowohl an der früher von mir eten höheren Mädchenschule zu Solingen wie hier (Frankfurt a. M., g-Realschule) herausgestellt, daß ein Lehrgang von großem Werte Der Zusammenhang wird dadurch besser gewahrt, zumal wenn er wechseln. Es wird dem Nachfolgenden leichter, sich zu orien-1, vorher geknüpfte Fäben aufzunehmen und festzuhalten, komes vorzubereiten. Die Arbeit für Lehrer wie Schüler wird leichter, er, klarer und bestimmter!" Im Interesse der guten Sache ober iehr aus schultechnischen bezw. schuldirektorialen Gründen wurde der erste Teil dieses so entstandenen Lehrplans als Beilage zum æsberichte der Bockenheimer Realschule gedruckt: Lehrstoff, die dazu rigen Punkte aus der Grammatik, Winke für den Wortschatz und en für Borbereitung, Wiederholung und Zusammenfassung. Oftern 3 erichien dessen Fortsetzung als "Entwurf eines Lehrplans für den Köhis Lehrbücher von den Fachlehrern" (1903, Progr.-Nr. 476), dem schon vorher eine ähnliche Arbeit zum Jahresberichte der leselder Realschule 1898 erschienen war. Die Bockenheimer Fortng des 1898er Berichtes aus 1903 bot 14 S. zusammenhängende e zum Hin-Ubersetzen, welche nur den Lehrplänen von 1901 zu Uen nachträglich noch geliefert wurden, und 32 S. Vocabulaire ibag. Jahresbericht. LVII. 1. Abtla. 40

ober Wörterreihen, als "Ergebnis der Beobachtung, daß ohne Hilfe der Wortschatz nicht fest genug eingeprägt werden kann. Stoff war dabei nach folgenden Gesichtspunkten geordnet: die und ihre Ratur im allgemeinen, der Raum (Ort, Ausdehnun stalt, Menge, Zahl, Teil, Ordnung), die Zeit (Augenblick, Dau teilung), die Ratur (Weltall, Erde, Wasser, Luft, Raturerschein Mineralien, Pflanzen Tiere), Stadt und Land, Mensch (Körpe dung, Haus, Wohnung, Möbel, Leben), Familie und Lebe Schule (Klasse, Unterricht), Gewerbe und Berufe (Landbau, Han Handel, Berkehr, Heer und Flotte), die hauptsächlichsten äußerungen (Arbeit, Ruhe, Bergnügen, Spiele und Festli Gegenfäße), die Seele (sinnliches Wahrnehmen, Sprechen und Sc Denken, Fühlen, Wollen), Lebenserfahrungen (Ursache und L Grund und Folge, Möglichkeit und Notwendigkeit, Wahrheit und Einsicht und Dummheit, Glück und Unglück, Tugend und Laste und Strafe). Unter diesen Überschriften waren nun die betre Wörter so angeführt, daß vor ihnen die Klasse ihres Bork bezw. Gebrauches, nach ihnen ihre Fundstelle in dem betr. Langegeben war. Der da versprochene ganze Lehrplan liegt oben angezeigten Buche vor. "Es reiht sich den verschiedener buchern an, die gerade für Kühns Lehrbücher in den letten erschienen sind", "eine hübsche Auswahl, die zeigt, wie die Ki Bücher immer mehr in ihrem Werte erkannt werden", "di Sprache und Inhalt so gut geeignet sind, den Schüler in fran Schrifttum und Leben einzuführen und sein Interesse zu wed festzuhalten." Im Hinblick hierauf benken sich benn auch bie "dieses Hilfsbuch als eine Unterstützung der Arbeit des Schüle Lehrers), als einen Ersatz dessen, was sich in dieser Hinsicht in 1 dischen Lehrbüchern findet, vor welchen unser Berfahren den größerer Selbständigkeit und Bewegungsfreiheit besitzt." kann man es nicht ausbrücken, daß das (nationale) Sachlesebud es im Unterrichte mit Ausländern nicht tut, und daß in sei nutung auch noch anderweitig Methode und System gebracht muß, wenn es anders seinen andern Zweck, und das ist doch sprachlichen Bildung, auch mit erfüllen soll. Es zerfällt in ! Der Inhalt des 2. und 3. Teiles entspricht dem Inhalt des Jahresberichts der Bockenheimer Realschule, wie er oben an wurde. Der 1. Teil bringt den Lehrgang in tabellarischer U und zwar für Sexta auf S. 2—16, für Quinta auf S. 17— Quarta auf S. 45—74. Er ist über vier Kolonnen von je zwei Breite verteilt. Die erste, "fester Stoff" überschrieben, nennt bi nach Lesebuch (Anfänger ober Unterstuse) und Rummer; die "Grammatik" überschrieben, gibt an, welche Stoffe der Gramm besten dazu passen; die dritte, der "Wortschap", enthält Zusc stellungen des vorgekommenen betr. vokabularen Materials, ob zelne Formen, namentlich von Berben, die auf dieser Stufe no vollständig erlernt werden sollen; die vierte, "Bemerkungen", u. a. auch Hinweise auf verwandte, besonders deutsche Stoffe, a zu bildende Gouinsche Reihen, singbare Texte usw., für Quar die Belegstellen für die dort systematisch zu übenden unregeln Berben nach fester Ordnung der Stammzeiten; dann und wan der gewonnene Stoff für jede Klasse in bezug auf Inhalt, Gw und Wortschaß für rück- und vorblickende Wiederholungen in ein mmenfassung vorgeführt; am Schlusse jeder Klassentabelle wird auch vahlfreier Stoff" angegeben, d. h. Lesenummern bezeichnet, welche i Bertretungen u. dgl. benutt werden können. Außerdem folgt der ibelle für jede Klasse eine nicht tabellarisch geordnete "Übersicht über n gewonnenen grammatischen Stoff" nach den Rede- und Satteilen, ber den gewonnenen Wortschatz" und über die "Rechtschreibung". Is Ganze schließt ab mit einem sehr ausführlich gehaltenen alphatischen Register zu Grammatik und Wortschatz. Wir empfehlen dieses ischuch der Kenntnis auch weiterer, wenn auch nicht gerade für die ihnschen Bücher, methodisch interessierter Kreise.

Prof. Dr. F. Borchardt, Französische Lektüre und Grammatik in den brei untersten Klassen der Reformschule im Anschluß an Kühns Lesebücher. 57 S. Danzig 1902. Progr.-Nr. 28.

Am städtischen Gymnasium zu Danzig wurde nach Einführung der uen Organisation (Reform) für Sexta und Quinta Kühns franjisches Lesebuch für Anfänger, und für Quarta dessen Unterstufe be-Auch hier sah man sich zur Aufstellung eines Kanons gezwungen, nn "bas Gelesene nicht nur inhaltlich, sondern auch sprachlich und ammatisch in den vollen Besitz der Schüler übergehen" sollte. cher lag zwar seit 1898 in dem Bocenheimer Entwurf eines Lehrans pp. in den Grundzügen vor. Da aber eine Erweiterung dieses utwurfes für die Grammatik und Stilistik für unbedingt erforderlich achtet wurde, deshalb unterzog sich der Verf. einer eingehenden Bebeitung dieser Gebiete in vorliegender Abhandlung. Sie umfaßt Bierteljahrskurse zerlegt I. Sexta (9 S.); der für jedes Stück der Lesenummern erst einzeln angegebene grammatische Gehalt wird in rer Übersicht an der Hand der Redeteile zusammengestellt; II. Quinta 6 S.); der für jede der 31 Lesenummern erst einzeln angegebene ammatische Stoff, auch syntaktischer Art, wird für die Formenlehre ib Syntax ebenfalls in einer Übersicht zusammengestellt; bei letterer besonderer Bezug genommen auf den Gebrauch der Tempora und odi sowie auf die Rektion der Verben; III. Quarta (26 S.); was les aus so einem der 34 Lesestücke herausgeholt werden kann, zeigt z Einzelaufstellung; ob es freilich auch daraus geholt werden muß, enn der Unterricht nicht allzusehr zersplittert werden und ein Leseick nicht allzuviel Zeit für sich allein in Anspruch nehmen soll, das xfte eine andere Frage sein. Die Übersicht über den behandelten ammatischen Stoff beschäftigt sich allein noch mit der Syntax. erf. gibt selbst zwei Gründe dafür an: 1. Im Hinblick auf die Beutung der Grammatik als der Grundlage aller Sprachwissenschaft exhaupt sowie in Anbetracht der Notwendigkeit sorgfältiger grammacher Durchbildung der Schüler in der Muttersprache und im franischen, um ein schnelleres und leichteres Auffassen der lateinischen prachgesetze zu vermitteln, muß der Geist so früh wie möglich gramxtisch geschult und damit der Boden für den Unterricht in den Mischen Sprachen geebnet werden. Bon seinem Standpunkt aus hat r Vertreter des humanistischen Gymnasiums schon mit diesen allgeeinen Gründen gewiß vollständig recht; noch mehr aber läßt der bendere Grund der bedeutenden Zurückbrängung des Französischen von ntertertia an es als wünschenswert erscheinen, daß die Schüler bis m Abschluß der Quarta nicht nur die Formenlehre vollständig und her beherrschen, sondern auch einen Einblick in die Hauptgesetze der

Syntax, in die Lehre vom Satbau, von der Rektion der Kasus, von den Tempora und Wodi, den Infinitiv- und Partizipialkonstruktionen, den Konjunktionen und Präpositionen gewinnen." Und nun vernehme man noch zum Schlusse ipsissima verda eines an einer Resormankalt nach einem Resormbuche unterrichtenden Praktikus: "Wan wende mit nicht ein, daß durch den gründlichen Betrieb des grammatischen Unterrichts die Ubung im mündlichen Gebrauch der fremden Sprache beeinträchtigt werde; im Gegenteil wächst mit der Sicherheit in Behersschung der Formenlehre und der syntaktischen Regeln die Leichtigkeit der französischen Konversation und die Freudigkeit der Schüler bei Anwendung des fremden Joioms." Sapienti sat!

11. Dr. P. Reimann, Lehrplan des Französischen für Sexta, Quinta und Quarta im Anschluß an die Lesebücher von Kühn. VI u. 24 S. Danjig 1903. Progr.-Nr. 48.

Es ist gewiß bezeichnend, daß nach dem eben angezeigten aus derselben Stadt noch ein Lehrplan des französischen Unterichts im Ar schluß an die Kühnschen Lesebücher veröffentlicht wird. der Berf., "eines schickt sich nicht für alle." Der Bitterfelder Lehr plan, auf den auch die Bockenheimer und die vorhergehende Abhandlung verwies, konnte sich, wegen der Bereinigung sämtlicher höhem Schuljugend bes Ortes in einer einzigen Schule, "begreiflicherweiße mit einem verschwindend kleinen Bruchteil grammatischen Unterrichts begnügen"; aber an der Oberrealschule zu St. Petri und Pauli in Danzig sah man bald ein, "daß bei der weiten Bewegungsfreiheit, die derselbe läßt, die Einheitlichkeit des Unterrichts in unsern dreigeteilten Unterklassen leiden mußte." So ergab sich die Notwendigkeit einer engeren Umgrenzung des zu bietenden Stoffes und dieser Versuch, aus der Praxis des Betriebes heraus ein Körnchen beizutragen zu der Lie sung der so schwierigen Aufgabe, den verschiedenartigen Ansprüchen a den neusprachlichen Unterricht gerecht zu werden. Für die Erleichterung des äußerst schweren und aufreibenden Unterrichts in Sexta schlögt Verf. vor: Beschränkung auf avoir, être, die 1. Konjugation im Altib, die verbundenen persönlichen Fürwörter, die adjektivischen Possessie, Demonstrativ- und Interrogativpronomina, Wotion des Adjektivs, Grund zahlen und die ersten Ordnungszahlen. Für Quinta genügt: Passivum, 2. erweiterte Konjugation, regelmäßige Konjugation auf -re, devoir recevoir und apercevoir, aller venir tenir ohne composés, die partirund ouvrir-Gruppen, mettre und prom., prendre mit appr., vouloir pouvoir faire dire croire, das Relativ nur im Rominativ und Attufativ, das unverbundene Interrogativum qui und que dekliniert, das Advech, der Teilungsartikel und andere Ergänzungen. Die Quarta hat die gesamte Konjugation, die Pronomina zum Abschluß zu bringen und die übrige Formenlehre systematisch zu ergänzen. Die Ubung der Subjonctif-Formen muß das ganze Quartapensum durchziehen, ebenso die Deklination des Relativpronomens. Auch hier wieder vernehmen wir einen methodisch-didaktischen Notschrei: "Bei rein grammatischem Unter richtsbetriebe mit regelmäßigen Übersetzungen in die fremde Sprack, wozu natürlich ein Übungsbuch nötig wäre, könnte das Relativ dont auch schon in Quinta gelernt und geübt werden. Bei unserer and lytisch-induktorischen Methode aber mit ihren reichlichen Rugeständnissen an die Forderungen der Reformer bieten sich weder Gelegenheit noch Bedürfnis, den Unterricht in Sexta und Quinta durch derart erweiterte

Sate zu beschweren." Wegen der Forderungen der Prüfungsorbnung mussen natürlich auch Übersetzungen in die fremde Sprache geübt werden; aber da "ein praktisches brauchbares Ubungsbuch im Anschluß an die Kühnschen Lesebücher noch nicht vorhanden" ist, "so sind wir bis jett in der mißlichen Lage, uns die notwendigen Ubungen im Anschluß an die Lektüre zur Übung der grammatischen Erscheinungen selbst zu bilden und den Schülern dann und wann ein paar Sätze zu diftieren." Also auch hier die alte Klage, aus der hervorgeht, daß Rühn und andere Reformer sich auf einem Irrwege befanden und befinden, wenn sie meinten und meinen, daß die Zusammenstellung und Zusammenlesung eines sachlich geordneten Lesebuches für den Unterricht mit Ausländern allein schon genüge. Wenn dasselbe nicht auch zugleich nach sprachlichen Gesichtspunkten ausgewählt und zusammengestellt bezw. geradezu zurechtgemacht und eingerichtet ist, wird es gerade für den grundlegenden fremdsprachlichen Unterricht in unsern größeren Schulorganismen seine Schuldigkeit nicht tun. — Der Verfasser zeigt nun, an welchen 35 Lesestücken der oben angegebene grammatische Stoff am besten für Sexta geübt werde (4 S.); dasselbe geschieht an 55 Lesestücken für Quinta (6 S.) und an 46 Lesestücken für Quarta (14 S.). Hier sind auch einige Beispiele für Hin-Ubersetzungen beigefügt, wie sie der Verfasser auf Grund des bereits Behandelten für richtig und nötig (s. o.) hält.

12. Dr. B. Mangold und Dr. D. Coste, Lehrbuch der französischen Sprache für höhere Lehranstalten. I. Teil. Lese- und Lehrbuch für die untere Stufe. Ausg. B: Für höhere Töchterschulen. 3. verb. Ausl. X u. 224 u. 38 S. Berlin 1904, J. Springer. 1,40 M.

Das Original (A), welches dieser Ausgabe des Mangold-Kosteschen Lehrbuches zugrunde liegt, wurde im 38. Jahrg. S. 448-454 ausführlich besprochen, die erste Auflage des ersten Teiles der für höhere Töchterschulen bearbeiteten Ausgabe B desselben Lehrbuches im 41. Jahrg. S. 412ff. Da die vorliegende dritte verbesserte Auflage der letteren teine durchgreifenden prinzipiellen Anderungen aufweist, so dürfen wir bezüglich der methodisch-didaktischen Grundgedanken der Verfasser auf iene Besprechungen verweisen. Die vorgenommenen Anderungen waren also nur durch die Beobachtungen und Erfahrungen während des praktischen Gebrauches des Buches bedingt, sowie durch die Pensumverteilung der neuen Lehrpläne gefordert. Schon von der zweiten Auflage an war zur Erleichterung des Anfangsunterrichtes sowie zur Erweiterung und Bariierung der Ubungen im ersten Hören, Sprechen und Lesen eine Borstufe (6 S.) vorangestellt. Dieselbe umfaßt 7 Geipräche und 5 Gedichtchen, welche, in Form und Vorstellungskreis dem betreffenden Alter entsprechend, zur Erlernung und Befestigung einer korretten Aussprache, sowie zum kolloquialen Verkehr zwischen Lehrerin und Schülerinnen dienen sollen. Das darauf folgende Lesebuch unterscheibet sich in seinem prosaischen Teile nicht von dem der vorhergehenden Auflage, im poetischen Teile sind 12 größere Gedichte hinzugekommen (73 S.). Hierauf folgt die Elementargrammatik (44 S.) im Anschluß an Borstufe und Lesebuch mit z. T. neuer oder wenigstens vollständigerer Beispielsammlung. Die Hauptregeln der Satlehre mit immer aus dem Lesetexte entlehnten Beispielen sind sowohl bezüglich der Lehre vom Berb, wie vom Substantiv und Artikel, Adjektiv und Berhältniswort fast vollständig neu. Es folgen nun 1. 19 französische Hor- und Leseübungen im Anschluß an Borstufe und Lesebuch (5 S.): natūrlich ganz neu (s. o.). Hierauf folgen 70 Abersetungsübungen zur Einübung der Grammatik im Anschluß an das Lesebuch: im Bergleich zu der früheren Auflage zwar vielfach umgestaltet, meist verkurzt, selten erweitert, aber bei näherem Zusehen stofflich und inhaltlich doch noch leicht als von dort herübergenommen erkennbar (36 S.). Es folgen nun auf 13 Seiten zehn Wörtergruppen zur Bildung von Gesprächen, das alphabetische französisch-deutsche Wörterverzeichnis (30 S.), das deutsch-französische (15 S.) und, besonders paginiert, die Praparationen für die Borstufe und das Lesebuch Nr. 1—73 (38 S.). In der Grammatik ist die Terminologie der Tempora dreifach angegeben. In der Syntax mußte den neuen preußischen Bestimmungen Rechnung getragen und die Hauptregeln aller Kapitel spstematisch auf gestellt werden. Um Gelegenheit zu Gesprächen aus dem täglichen Leben zu geben, sind die Wörtergruppen zur Bildung von Gesprächen im Anschluß an die Borstufe und das Lesebuch abgefaßt: Borter gruppen, welche die Schülerinnen selbst durch bekannte Worte aus dem selben Borstellungstreise noch erweitern können. Ebenso soll der Unterricht sich nicht an den hier gegebenen Hör- und Leseübungen genügen lassen, sondern dieselben im Anschluß an das Lesebuch weiter sont führen. Wit dem, was die Berff. unter "Induktion" und "induktiver Methode" verstehen, können wir uns auch heute nicht einverstanden Denn wenn "von Rr. 20,21 an die in den Überschriften bezeichneten Formen und Regeln aus der Grammatik zu lernen sind", dann braucht es überhaupt keine Induktion mehr! (Bgl. 38. Jahrg. u. a. S. 449 und 41. Jahrg. S. 413.)

13. Ph. Platiner und J. Kühne, Unterrichtswerk der französischen Sprache. Rach der analytischen Wethode mit Benupung der natürlichen Anschauung im Anschluß an die neuen Lehrplane bearbeitet. I. Teil: Grammatil 152 S. Karlsruhe 1904, J. Bielefeld. 1,50 M.

Dieses Buch hätte, für sich allein betrachtet, auch unter den Grammatiken allein besprochen werden können. Allein es hat doch seinen Ubungsstoff hinter sich, und das ist das Lese- und Übungsbuch dieses Unterrichtswerkes, von dem wir im 56. Jahrg. S. 647 f. den ersten Band (d. h den zweiten Teil des Unterrichtswerkes) angezeigt und im nächsten Jahre ganz ben zweiten Band hoffen anzeigen zu können. Nach dem Borwort beruht die vorliegende Bearbeitung auf Ersah rungen, die beim Gebrauch des französischen Unterrichtswerkes von Plattner und Heaumier (vgl. 50. Jahrg. E. 518ff.) gemacht worden "Der darin gebotene Stoff erwies sich als zu reichhaltig für solche Schulen, die das Französische als erste ober einzige Fremdsprace Darum mußte eine Auswahl des Stoffes getroffen werden." Der Gang jenes Unterrichtswerkes ist in diesem im ganzen gewahn, aber erheblich vereinfacht: leçons de choses und manche lectures musten wegen zu großer Fülle bes Stoffes ausgeschieden werben, bagegen zahlreiche Ubungen zur Aneignung des Stoffes hinzutreten, ebenso die grammatischen Übungen mit dem Wörtervorrat der Lektionen. "Für unsere Grammatik, die doch auch noch dem fortsetzenden bezw. ab schließenden Teile dieses neuen Unterrichtswerkes dienen soll, wird jene Bereinfachung des Lese- und Ubungsbuches immerhin wenig zu bedeuten haben." Sie behandelt erst: Laut- und Buchstabenlehre bezw. Laut- und Lesezeichen (15 S.), sodann die Formenlehre des Substantivs

(7 S.), des Adjektivs (6 S.), das Abverb, Mengewörter und Teilungs-artikel (6 S.), das Zahlwort mit den Tageszeiten (4 S.), das Pronomen (10 S.), das Verb im allgemeinen (36 S.), Eigentümlichkeiten und Unregelmäßigkeiten der Konjugationen (50 S.), Präpositionen (4 S.), Konjunktionen und Interjektionen (4 S.): das alles so geordnet, daß auf der linken Spalte der Seite die französischen Wörter, Ausbrude ober Sate stehen, rechts entweder deren deutsche Bedeutung und Abersetung, oder auch die Regel, die sprachliche Eigentümlichkeit, bie sich auf deutsch gesagt aus diesen Wort-, Redensarten- und Satzbeisvielen ergibt — beide Spalten weit genug voneinander geschieden, daß der Schüler sich durch Zudecken der einen über seine Kenntnis des Inhalts der andern selbst kontrollieren kann — in der Tat sehr prattisch. Außerdem finden sich von Zeit zu Zeit Satzusammenstellungen von Beispielen, die zu den verschiedensten Zwecken benutt werben können. Den Löwenanteil hat natürlich das Berb erhalten, mit seinen in beiden Sprachen aus- und durchgeführten Paradigmen, mit seinen Stammzeitenbildungs-Tabellen sowie mit seinen alphabetischen Abersichten und deren etymologischen, phraseologischen, synonymen usw. Angaben. Es ist selbstverständlich, daß das Buch wegen seiner Sonderstellung auch zu jedem andern Lese- und Abungsbuch benutzt werden fönnte.

14. Ph. Plattner, Leitfaben der französischen Sprache. II. Teil. 314 S. Karlsruhe 1904, J. Bielefeld. 3 M.

Der erste Teil dieses Leitfadens wurde im 56. Jahrg. S. 646 f. angezeigt und besprochen, Der vorliegende zweite Teil zerfällt in drei aroke Teile: I. die Grammatik; diese behandelt Formenlehre und Syntax für sich. Die Formenlehre (59 S.) bespricht nach der Laut-lehre das, was zum formalen Lehrstoff der Nomina, Pronomina, Verba und inflexiblen Redeteile gehört: alles mit guten Beispielen, Abersetzungen usw. ausgestattet; bie Behandlung des Berbs umfaßt die Halfte des Ganzen. Die Syntax (57 S.) behandelt nach dem Gebot des Notwendigen und nach dem Verbot des Überflüssigen zunächst die Wortstellung, sodann alles, was von der Syntax der einzelnen Redeteile notwendig und wissenswert ist; auch hier ist dem Verb fast die Hälfte der ganzen Belehrung gewidmet. Hierauf folgt: II. das Ubungsbuch (98 S.): Lesestücke und Übersetzungsaufgaben in 42 Lektionen. Die französischen Lesestücke bieten fast nur größere zusammenhängende Stude aus dem Gebiete der Geschichte, Geographie, Landes, Ortsoder Stadtbeschreibung, Biographie, Literaturgeschichte, Reisebeschreis bung, auch Jagdgeschichten, Sagen und Fabeln zur Einführung und Abung folgender grammatischer Stoffe: unregelmäßiges Berb, Passiv, Geschlecht und Zahl des Nomens, Numerale und Pronomen, Inversion, Gebrauch der Hilfszeitwörter, reflexives Verb, Rektion, Aktord, Temvus und Modus, Nominalformen des Verbs, Artikel, Prädikatsnomen, Apposition, Teilsinn, Vergleichung und Verneinung. "Kaum ein einziges Stück des Lehrganges wurde beibehalten, da nur so dem Wunsche entsprochen werden konnte, kürzere Stücke verwendet zu sehen"; aber auch dann hat er immer nur Originalstücke gegeben, die einen gewissen literarischen und erziehlichen Wert haben. "Rein Stück ist nur nach dem Gesichtspunkte zusammengestellt, eine Fülle von grammatischem Material zu bieten; in einzelnen Fällen wurde daher lieber zu

Einzelsätzen zurückgegriffen als zur Berwenbung jener Zerrbilder von französischer Ausbrucksweise" (so bei Bergleichung und Regation). Auf das französische Lesestück folgt stets ein deutsches Übungsftück, welches entweder dessen sachlichen und sprachlichen Gehalt in Einzelfäße zerlegt, oder in zusammenhängenden Ganzen umschreibt oder weiterführt oder ergänzt und vervollständigt. Es folgen: III. Gedichte (acht auf 96.), Gesprächsstoffe (20 S.) über Land, Wasser, Stadt, Paris, Portier, Rimmer und Möbel, menschlicher Körper, Krankheiten und Gebrechen, die fünf Sinne, Eisenbahnen, französische Eisenbahnen, Metalle, Kohlen u. dgl., Mistral; ferner Briefe mit Einleitung zum Briefschreiben (10 S.). Ein Wörterverzeichnis zu den deutschen Abungen (24 S.) und ein alphabetisches französisch-deutsches Wörterbuch (38 S.) machen den Beschluß des, wie alle diese Bücher, auch schon außerlich ar sprechenden Ganzen, bezüglich dessen Stellung zu Plattners sonstigen Werken und zur Reform wir auf die oben angeführte Besprechung verweisen.

15. Plötz-Kares, Kurzer Lehrgang der französischen Sprache. Ubungdbuch. Berfaßt von Dr. G. Plötz. Ausgabe E. Reue Ausgabe für Gymnafien. Bearbeitet nach den Lehrplänen von 1901. XII u. 298 S. Berlin 1905, F. A. Herbig. Ungeb. 2,25 M., geb. 2,75 M.

Die ursprüngliche Bearbeitung dieses Lehrganges für Gymnasien erschien als Ausgabe B und wurde in erster Auflage im 46. Jahr. S. 626 f., in dritter im 49. Jahrg. S. 515 f. angezeigt. Wegen der geringen Zeit, welche die Lehrpläne von 1901 der Gymnasialobertertis für das Französische überhaupt, und der Untersekunda für die Erledi gung des grammatischen Pensums zur Berfügung stellen, war eine Kürzung des Lese= und Übungsstoffes der ursprünglichen (B-)Ausgabe geboten. Derselbe ist von 77 Kapiteln resp. Nummern dort auf deren 57 hier, also auch von 81+101 S. dort auf 59+82 S. hier beschränkt worden. Dafür ist die Zahl der Gedichte von 12 dort auf 20 hier (+8 S.) vermehrt worden, um die sonst nötige Einführung einer be sondern Gedichtsammlung zu vermeiden. Zahl, Gang und Umfang der "Wiederholungsstücke zum Gebrauch in den oberen Klassen" sind m. m. dieselben geblieben (14 auf 30 S.). Ganz neu hinzugekommen ist das "Material zu Sprechübungen über Borkommnisse bes täglichen Lebens", welches für die von den Lehrplänen geforderte planmäßige Erweiterung des Wort- und Phrasenschaßes nötig erschien, die Fortsetzung zu dem im Elementarbuch Ausgabe E (vgl. 55. Jahrg. S. 646 f.) bietet und in der Tat auch in den oberen Klassen wegen der als Lektürestoff behandelten Darstellung mit Interesse und Nuten wird gelesen oder besprochen werden können. Dies Material ist in 16 Abschnitten behandelt: menschlicher Körper, Krankheiten, Post, Telegraph und Telephon, Eisenbahn, Duane und Ankunft, Verkehrsmittel und Straßen, Spazier gang in der Stadt, Besuch und Höflichkeitsformeln, Einkäufe, Theater, Land und Landbau, Armee, Marine, Maße und Gewichte, Berfassung und Berwaltung von Frankreich. Daburch, d. h. durch den Zuwachs an Gedichten und durch dieses Material zu Sprechübungen, wuchs no türlich auch der Umfang der Wörterverzeichnisse. Dieselben umfassen: 1. das für die einzelnen Kapitel des Lesebuchs und der Abungen (43 S.), 2. die Wörter zu den einzelnen Gedichten des Anhangs zum Lesebuch (8 S.), 3. die Wörter zu den einzelnen deutschen Wiederholungsstücken

.), 4. das mit gewissen Beschränkungen (ähnlich Aingende Wörter ekannt vorauszusepende Wörter sind nicht aufgenommen) verfaßte terverzeichnis zum Material für Sprechübungen, deren Gang es (15 S.). Durch dieses Mehr in den Wörterverzeichnissen ist das von 18 Seiten der neuen Ausgabe zu erklären, während ihr us von 40 Seiten, welches der Lese- und Ubungsstoff aufweist, die Vermehrung der Gedichte und durch die Einfügung des erials zu Sprechübungen als ausgeglichen zu betrachten ist. Lese- und (also auch) Übungsstoff sind ganz fortgefallen die Ka-24—31, welche in der B-Ausgabe die Ergänzung der Formenbehandelten. Ihr Gegenstand soll gelegentlich bei der Lektüre nt werben; durch Hinweis auf die entsprechenden Paragraphen grammatischen Leitfabens, wie durch typische Hervorhebung der ichen Formen in den Präparationen ist seitens des Verfassers dafür gt worden, daß und wo man darauf eingehen kann. In den n 24 Kapiteln wird der Abschluß der Formenlehre auf Obertertia ten; im wesentlichen das abweichende oder unregelmäßige Berb estoff 22 S., Übungsstoff 30 S.); in den andern 33 Kapiteln wird Untersekunda die Syntax behandelt (Lesestoff 37 S., Ubungsstoff i.): Wortstellung, Berbal-Rektion, Gebrauch der Tempora, Modi der Nominalformen des Verbs, Artikel, Adjektiv, Adverb, Proen). Die Einteilung des Übungsstoffes ist: A. Einzelsätze, die inich meist den bereits durchgenommenen Teilen des Lesebuchs entt sind; B. zusammenhängende Übungen, welche sich sprachlich und ich an die in den gleichen Kapiteln des Lesebuches stehenden franhen Stude anlehnen und, wie diese, geschichtliche Ereignisse und önlichkeiten, Biographisches und Anekdotenhaftes, Realien und Phragisches, Briefe und Gespräche usw. enthalten; C. die Sprechigen, zum Teil frei, zum Teil an den behandelten Lesestoff anint, aber auch dann nur, soweit es sich um Berhältnisse des tägn Lebens handelt. Denn "einen derartigen Unterhaltungsstoff so sestalten, daß er zugleich bestimmte Formen und grammatische Dinge Einübung bringt und doch nur bekanntes Sprachmaterial verdet, ist eine Aufgabe, die immerhin etwas Zeit und Überlegung dert, und die dem Lehrer abzunehmen Sache des Lehrbuches ist." selbst wenn es Fragen über den Inhalt der französischen Erzähwären, so wären sie auch nicht von Übel; denn einerseits könnte französische Beantwortung zu häuslichen Arbeiten benutt werden, erseits könnte der Lehrer auch einmal beim Klassenunterricht seine nme schonen, indem er dem einen Schüler die Fragestellung, dem ern die Beantwortung überträgt; D. die Aufgaben zu Umbildungen Lesestückes nach Tempus, Person, Zahl, direkte und indirekte e, direkte und indirekte Frage u. dgl. In den Wörterverzeichnissen dem Lese- und Übungsstoff werden des öfteren die Wörter zunengestellt, welche schon im Elementarbuch vorkamen; andererseits auch Wörter in etymologischen Gruppen zusammengestellt, he nicht gerade alle in dem betreffenden Lesestücke sich zu finden chen, entweder um die neuen an bereits vorgekommene anzusen oder um später vorkommende schon gewissermaßen unbewußt uführen: in beiden Fällen, um ihr Lernen und Behalten zu er-Auf jeden Fall ist auch diese Ausgabe E des gymnasialen nasbuches eine angenehme und annehmbare Leistung des rührigen jaffers. Beigegeben ist eine Karte von Paris und Umgebung.

16. J. Pünjer, Lehr- und Lernbuch der französischen Sprache. Teil II. 5. u. 6. Aufl. VII u. 277 S. Hannover 1904, C. Meyer. Geb. 2,80 R.

Der erste Teil dieses Lehr- und Lernbuches wurde zum letten Male im 46. Jahrg. S. 648 f. besprochen, der zweite im 50. Jahrg. Die hier vorliegende Doppelauflage desselben ift im Bergleich zu den früheren sehr verändert, gerade so, wie es die des ersten Teiles auch gewesen war. Die eigentliche grammatische Bearbeitung umfaßt auch hier die vier Kapitel: 1. unregelmäßige Berben; 2. Stellung, Numerale, Substantiv, Adjektiv, Artikel; 3. Adverb und Pronomen; 4. Berb, Sat, Konjunktion, Interjektion. Das erste Kapitel enthielt dort 26 Lektionen, hier enthält es auch soviel, wenn wir der "Appendir" (25 Nummern Einzelsätze über die unregelmäßigen Berben) als eine einzige besondere Lektion zu den vorausgehenden 25 Lektionen ansehen. Im 2. und 4. Kapitel ist die Zahl der Lektionen die gleiche (8 bezw. 10); im 3. Kapitel sind es dort 10, hier 9. Aber der Umfang derselben ist trop dieser ungefähren Übereinstimmung in Kapitelund Lektionenzahl doch ein recht verschiedener; denn dort bewegten se sich auf resp. 30, 13, 18 und 26 Seiten, hier auf 56, 22, 23 und 44 Seiten. Der Stoff muß also bedeutend vermehrt und seine Behandlung beträchtlich erweitert worden sein. Der Stoff ist zunächst gewachsen durch die Reihen von Sprichwörtern, die 28 Lektionen bei gegeben sind, ebenso auch durch die verschiedenen Rätsel, welche sich bei 8 Lektionen vorfinden; sodann dadurch, daß von den 58 Leseskoffen, welche dieser mit den früheren Auflagen gemeinsam sind, 28 zu je einem zusammengezogen, also 14 umfangreicher geworden sind, als se früher waren. Es mußte also für 16 Lektionen ein überhaupt neuer Lesestoff geschaffen werden, das sind hier die Lektionen 5, 8 f., 14, 21 f., 34, 41, 43 f., 46 f., 52 f., 56, 59 f. Der neue Lesestoff ist wesentlich der französischen Geschichte und Geographie entnommen (Napoleon I., Ludwig XIV., Jeanne d'Arc, Paris, Bayard, Heinrich IV., Revolution). In anderen Lektionen wurde der Lesestoff außer den bereits erwähnten Butaten auch noch sonst vermehrt, namentlich durch dem prosaischen Stoff entsprechende Gedichte, 5 davon mit beigesetzten Melodien, oder durch Briefe und Gespräche. Eingedruckt sind das Bild einer Halbkugel, des Rhonetales und der Plan von Paris. Die Lesestücke sind besser gruppiert, und deren einzelne Teile mit entsprechenden überschriften versehen. Die an ihrem Ende befindlichen Ramen der Autoren werden in Fußnoten durch kleine biographische Angaben ergänzt. Die Bearbeitung der Lesestoffe ist in ihrem Gange im großen und ganzen dieselbe geblieben: Lecture, Règles, Exercices. Lettere sind aber viel breiter ausgeführt als früher, namentlich was das phraseologische und das ethmologische Moment betrifft; denn was durch kein zusammenhängendes Lesestück erreicht werden kann, nämlich eine so genügende Fülle der verschiedensten sprachlichen Erscheinungen vorzuführen, daß man dadurch in die Erkenntnis des ihnen zugrunde liegenden gemeinsamen Prinzips eingeführt wird, das mussen bann eben solche Zusammenstellungen von Einzelsätzen besorgen. Im übrigen verlangen die Übungen: Sätze und Beispiele nach gegebenen Mustern bilden, durch besondere Wörter und Formen ergänzen, Verben in Paradigmen und Sätzen konjugieren, Hin-Abersetzungen, aus früher bereits vorzekommenen die Regel oder das Prinzip zu erkennen, die gegebenen Er zählungen in Briefform wiederzugeben, in Gespräche aufzulösen, 3

Beschreibungen oder zu Charakteristiken verwerten, d. h. also eventuell nie Bahl, Zeit, Person, Aussageweise des Gelesenen zu verändern; es verben wohl auch selbständige geschichtliche u. dgl. Darstellungen vermgt. In bezug auf diese möchten wir auf unserm Urteil (56, 649) charren. Einen wesentlichen Zuwachs bilden jetzt auch die Dérivés, . h. die gruppierende Zusammenstellung von Wörtern, die entweder prem Sinne oder ihrer Ableitung nach verwandt sind. Das frühere . Rapitel enthielt auf 33 Seiten 15 Nummern französischen Lehrstoffes nb 4 deutsche Übungsstücke; lettere sind jetzt ganz weggefallen, von rsteren sind beibehalten: Briefe (9) und 3 größere Stücke, Karl XII. n der Türkei ist aus dem Lektionenstoffe hierher übernommen; neu ingefügt sind die Biographien von Corneille, Racine, Molière, La iontaine mit Proben aus ihren Werken, die französische Verfassung mb ein Sonntag in Paris. Mit S. 167 beginnt nun der 2. Teil des **Juches**, die Grammatik. Nach vorausgestellten Beispielen wird die tegel gegeben, deren Zusammenhang untereinander durch eine Menge on Anmerkungen unterbrochen wird. Durch lettere wird zwar der rammatische Lehrgehalt gegenüber den früheren Auflagen bedeutend weitert, aber auch die frühere Bündigkeit und Übersichtlichkeit beein-Manches, was sich bei der Lektüre allmählich und von selbst rgibt und nicht zum eisernen Bestand des unbedingt Wissenswerten ehort, hätte ebensogut wegbleiben können. Das Buch sett nach S. 243 nit dem Bokabular für die Lektionen ein (31 S.) und schließt mit em über den Lesestoff des 5. Kapitels. Für diejenigen, welche die sier gründlich umgearbeitete Grammatik auf der Oberstufe in der remben Sprache, wenigstens wiederholungsweise, lehren wollen — ber Berf. tritt warm bafür ein — hat er die grammatischen Regeln in tanzösischer Sprache besonders drucken lassen unter dem Titel:

- 18. Grammaire française zu Lehr- und Lernbuch der französischen Sprache. Zweiter Teil von J. Pünjer. 24 S. Hannover 1904, C. Meyer. 30 Pf.
- 19. 3. Pünjer und D. Deine, Lehr- und Lernbuch der französischen Sprache für Handelsschulen. Große Ausgabe (Ausg. A). Wit einem Anhang. 2., bedeutend vermehrte u. verb. Aufl. XI u. 340°S. Hannover 1904, C. Meyer. Geb. 3,60 M.

Die erste Auflage dieser großen Ausgabe des Bünjerschen Lehrund Lernbuchs der französischen Sprache für Handelsschulen wurde im 14. Jahrg. S. 586 f. angezeigt. Das Plus von 86 Seiten, welches die neue Auflage aufweist, ist nicht einer auffälligen Vermehrung der Rapitel- und Lektionenzahl des ersten Jahres zuzuschreiben, am allervenigsten einer solchen für das zweite und dritte Jahr; denn da sind pu den früheren 76 Lektionen nur am Ende des dritten Jahres vor ver Schluß-Lektion 4 neue (Plus 81/2 S.) eingefügt worden. Der Ruvachs beruht vielmehr vor allem auf der Zunahme des Ubungsstoffes wich besondere grammatische Aufgaben, vermehrte und vergrößerte din-Abersetungen und zahlreichere Kompositions-Aufgaben, sowie auf tiner dem vorher angezeigten Buche entsprechenden Vermehrung des grammatischen Lehrgehaltes (Plus 32 S.). Durch die Vermehrung des Abungsstoffes, welche ihrerseits zum Teil auf einer solchen des Lesewffes (s. u.) beruht, wurde natürlich auch eine Erweiterung des Botabulars zu den einzelnen Lektionen veranlaßt (Plus 16 S.). Das nun noch ausstehende Plus von ca. 30 Seiten ist durch das Wachstum des dem ersten Jahre zugewiesenen Lesestoffes veranlaßt: es sind ca. 30 Einzelnummern, die in die 40 Lektionen dieses ersten Jahres neu eingefügt worden sind. Daß der Ubungsstoff darauf entsprechende Rücksicht nimmt (s. o.), ist selbstverständlich. Angefügt und nicht besonders paginiert sind 10 Formulare von Rechnungen, Quittungen, Check, Wechseln u. dgl. Beigegeben sind:

- 20. Ubungssätze zu **Bünjer** u. Heine, Lehrbuch der französischen Sprache sit Handelsschulen. 15 S. Hannover 1904, C. Meyer, welche den Übungsstoff des ersten Teiles ergänzen sollen.
- 21. Prof. Fr. Metger u. D. Ganzmann, Lehrbuch der französischen Sprache auf Grundlage der Handlung und des Erlebnisses. Für lawinlose Schulen und Reformschulen. 2. Stufe. Mit 6 Bildern, einem Plane von Paris und einer Karte von Europa. XI u. 215 S. Berlin 1904, Reuther & Reichard. Geb. 2,50 M.

Bildet die würdige Fortsetzung von der im 55. Jahrg. S. 643s. angezeigten ersten Stufe, kann aber aus Mangel an Raum und zeit erst im nächsten Jahre eingehend besprochen werden.

22. Prof. E. Solole u. E. Whplel, Lehrbuch der französischen Sprache für österreichische Realschulen. I. Teil (1. u. 2. Schuljahr). VIII u. 204 5. Wien 1905, F. Deutide. 2,20 M.

Scheint ein Pendant zu dem oben besprochenen englischen Unterrichtswerke von Swoboda aus demselben Berlag bilden zu sollen, wich aber erst mit dem zweiten Teile zusammen besprochen werden.

II. Grammatiken allein.

1. **E. Kaiser**, "Wie bestehe ich meine Prüfung?" Hilfsbücher für Schlie zur Anfertigung von Hausaufgaben und Klassenarbeiten. Bb. 2: Französisch Gründliches Repetitorium und Bademekum der französischen Formeulehre mit Syntax in kurzgefaßter Form und übersichtlicher Darstellung. 80 S. Leipzig. Jacobi & Zocher. 1 M.

Der Stoff ist gegliebert in A. Wortbildung (55 S.), B. Sathidung (25 S.). Unter Wortbildung ist die Formenlehre zu verstehen vom Verb, Substantiv, Abjektiv, Numerale, Pronomen und Abvert, sowie die Aufzählung der Präpositionen, Konjunktionen und Interjektionen. Die Hauptmasse wird natürlich vom Berb und bessen durchgeführten Paradigmen ober Stammzeiten-Schemen eingenommen. Die Verwendung der Hilfsverben, die abweichend reflexiven oder auch nicht reslexiven, die abweichend persönlichen Berba sind hier mit untergebracht. Bei den Adverbien, zu denen da auch en und y gerechnet werden, ist ein besonders phraseologischer Abschnitt "Mehrdeutigkeit gewisser Wörter" eingestellt; nach der Aufzählung der Präpositionen sind Redensarten und Ausdrücke zum Gebrauch ber wichtigsten Prapositionen angegeben. Die Satbildung gibt zunächst Einleitendes über die Satkonstruktion, sobann Besonderes zur Wortstellung im Fragesate, zur Hervorhebung und Umschreibung, zur Stellung der Umstandsbestimmung und des Adjektivs. Dann wird gehandelt vom Gebrauch des Artikels überhaupt, sodann bei Eigennamen und von seiner Biederholung, sowie vom Teilungsartikel (der auch viel richtiger zur Syntax gehört). Hierauf folgt Übereinstimmung von Substantiv und Abjektiv, Rellion gewisser Abjektiva und der Gebrauch der Fürwörter. Rach der Aber einstimmung des Verbs mit dem Subjekt wird der Infinitiv mit und

ohne Präpositionen, der Gebrauch der Tempora und Modi besprochen und dabei z. B. vom Konjunktiv nicht mehr gesagt, als zu sagen und pu wissen unbedingt nötig ist. Kurze und knappe Fassung der Regeln, ibersichtliche Aufzählung und genügende Ausstattung mit Beispielen machen das handliche Heftchen in der Tat zu einem recht brauchbaren Repetitorium und vorläufigen Ratgeber.

III. Monographien gur Grammatik.

1. Dr. 2. Hasberg, Praktisches Lern- und Nachschlagebuch für Französisch. Für Schüler, Schülerinnen und jedermann bearbeitet. VI u. 49 S. Leipzig 1904, Rengersche Buchh. Brosch. 1 M., kart. 1,25 M.

Das Buch zerfällt in zwei Teile: I. Tabelle der unregelmäßigen kanzösischen Berben (38 S.), II. Alphabetisches Wörterbuch aller unægelmäßigen Formen des französischen Verbs, Substantivs und Abeftivs (11 S.). Die Tabelle der unregelmäßigen Verben sett die kenntnis der regelmäßigen Konjugation voraus. Auf der linken Seite verben in 6 Spalten immer vorgeführt: 1. Infinitiv, darunter Futur und Conditionnel; 2. Präsens Indikativ Sing. 1. und 2. Pers., darunter: Imperativ 2. Sing.; 3. Präsens Plural 1. Pers. Ind. und konj., darunter: Part.-Präs., Imperfekt. Ind. und (eventuell) der eigentliche Berbalstamm; 4. Präsens Indik. 3. Plur., darunter: Präs. Konj. 1. Sing.; 5. Passé défini 1. und 2. Sing., darunter: Imperf. Konj. 2. und 3. Sing.; 6. part. passé. Die Stammzeiten sowie Formen, deren Bildung von dem allgemeinen Schema abweicht (z. B. faites), ind durch Fettbruck besonders hervorgehoben. Auf der rechten Seite tehen unter der Rubrik "Bemerkungen": die bezüglichen Regeln; Börter, die zu derselben Gruppe gehören; Komposita; nominale Abeitungen; Redensarten; phraseologische Angaben; synonymische Ansaben; Mustersätze; Gebrauchsweisen; Rektionsangaben; sonstige synattische Angaben (z. B. Bildung der zusammengesetzten Zeiten): kurz tine Fülle von Stoff, welcher leicht zu finden ist, wenn man einmal veiß, unter welchem Stichwort man ihn suchen muß! An diese Taielle (30 S.) schließt sich eine Ausführung über die Bildung von Verialformen mit lautgesetlichen Begründungen, und ein Rückblick über ie Formen, die nach solchen Gesetzen und Regeln nicht ohne weiteres ingeleitet werden können (8 S.). Das alphabetische Berzeichnis der mregelmäßigen französischer Verbalformen (9 S.) ist insofern sehr praktisch, is es einem Schüler dadurch ermöglicht wird, ohne langes Suchen in einer Grammatik die Zugehörigkeit irgend einer finiten Verbalform zu ihrem Infinitiv aufs schnellste herauszufinden; als ebenso praktisch erweist ich das alphabetische Sonderwörterbuch unregelmäßiger Plural- und feminin-Bildungen des französischen Substantivs und Adjektivs (2 S.). Die Sammlung kann wegen ihrer Handlichkeit (Losgelöstsein von einer rößeren Grammatik) empfohlen werden.

2. S. Bittwer, La conjugaison des verbes allemands. 54 S. Bern 1904, A. France. 1 M.

Diese Zusammenstellung hat zwar mit dem französischen Unterricht nichts zu tun, sondern mit dem deutschen; denn sie soll Welschen die in die deutsche Schweiz kommen, oder auch Schülern von Schulen der wmanischen Schweiz das Erlernen der deutschen Sprache, soweit es das Verb betrifft, erleichtern helsen; denn "wer diesen wichtigen Teil — die Konjugation der Verben — bewältigt hat, kann sich bald ohne

Schwierigkeit in der deutschen Sprache verständlich machen, wird Gelesenes und Gehörtes leichter verstehen und so durch Ubung die übrigen (?) Partien rascher bewältigen." Aber das gilt für das Studium des Französischen seitens der Deutschen auch, und darum kann auch jebe praktische Anordnung und Behandlung solcher sprachlicher Erscheinungen, wie sie hier vorliegt, vorbildlich für unsre Behandlung fremdsprachlicher Verhältnisse werden. Bei den trennbaren Verben müßte in die an sich so richtig aufgestellten 5 tabellarischen Formen (abraten, er rät ab, er riet ab, er hat abgeraten, um abzuraten) noch die Formation der Nebensatstellung aufgenommen werden (weil er abrät, da er abriet). Das ist namentlich auch um dererwillen notwendig, welche, je nach der Betonung des Präfixes ober des Stammes bald trennbar, bald uutrennbar sind; denn hier ist die Schwierigkeit für den Ausländer doppelt groß, wenn er den Ton nicht beachtet; z. B. burchgehen, er geht durch, er ging durch macht im Nebensate gerade wie durch gehen, er durchgeht, er durchging (wenn er durchgeht, als er durch ging; graphisch vollständig dasselbe wie: wenn er durchgeht, als et burchging).

IV. Abungsbücher.

1. Dr. R. Manger, Übungsstoffe zur Biederholung der französischen ungleichmäßigen Berba. Mit einem Anhang: Einige zusammenhängende Übungen. 72 S. München 1904, R. Olbenbourg. 1 M.

Diese Sammlung schließt sich in der Anordnung der ungleich mäßigen Verba dem zweiten Teile des Breymannschen Lehr- und Ubungsbuchs für Gymnasien an, welcher in erster Auflage im 47. Jahr. S. 532 besprochen wurde. (Die 3. und 4. Auflage sind uns zur Besprechung nicht zugegangen.) Sie kann natürlich auch, wie wir gleich sehen werden, neben jedem andern Lehrgang benützt werden. sie gibt in den 24 Kapiteln, die über die ungleichmäßigen Berben in -ir, -re und -oir handeln, zuerst die Gruppen an, um die es sich handelt; hierauf folgen kleingedruckte Formensätze, sodann größer gedruckte Einzelsäpe geographischen, historischen, realen usw. Inhalts (13+20+22 S.). Hieran schließen sich 12 zusammenhängende Stücke meist geschichtlichen Inhalts (7 S.) und "grammatische Hinweise" (4 S.), d. h. Sätze und Redensarten, welche irgend eine grammatische Erscheinung veranschaulichen, die in Ubungssätzen der einzelnen Kapitel zur Berwendung kommen soll, ohne daß man die Bekanntschaft damit dort geradezu voraussehen kann. Diese grammatischen Hinweise sind numeriert, und es ist auf ihre Nummern in den Sätzen der Kapitel durch turs gedruckte eingeklammerte Zahlen hingewiesen. Denn sie folgen sich untereinander nach den Kategorien: Berballehre, Stellung, Umschreibung, Aktord, Pronomen, Präposition, Negation, Artikel, Attribut und Apposition. Das Ganze schließt ab mit dem alphabetischen deutsch französischen Wörterverzeichnisse (15 S.), welches, ebenso wie die grammatischen Hinweise, zur Präparation auf die Durchnahme der Ubungen benutt werden soll.

2. Ph. Plattner, Übungsbuch zur französischen Grammatik im Auschliche an des Berfassers "Kurzgefaßte Schulgrammatik" und "Ausführliche Grammatik" sowie an andere Lehrbücher der französischen Sprache. 3., verm. u. verd. Ausl. 240 S. Karlsruhe 1904, A. Biesefeld. 2,25 M.

Die Umgestaltung der früheren Schulgrammatik von Plattner (vgl. die Besprechung der ersten Auflage im 35. Jahrg. S. 343 ff., der

weiten Auflage im 40. Jahrg. S. 524 f.) zu der "kurz gefaßten Schulzrammatik" (vgl. die Besprechung im 47. Jahrg. S. 491 ff.) und zu der Ausführlichen Grammatik" (vgl. die Besprechung im 52 Jahrg. S. 5 47 ff.) nachte, — wenn wir anders es recht verstehn — eine Überarbeitung von veren Übungsstoff in der Weise nötig, daß das Elementare schärfer von vem Schwierigen getrennt, die Zahl der zusammenhängenden Stucke vernehrt und der gesamte übungsstoff erleichtert wurde. Die erste Aufage des "Abungsbuches zur französischen Schulgrammatik" wurde im 36. Jahrg. S. 359 f., die zweite im 41. Jahrg. S. 429 angezeigt. Das wrliegende Ubungsbuch, allgemein als "zur französischen Grammatik" rezeichnet, umfaßt, wie das eben in 1. und 2. Auflage genannte, 10 Kapitel eigentlichen Übungsstoffes (157 S.). Der Ausgangspunkt jedes kapitels ist derselbe geblieben, nur daß bei dessen Bezeichnung jetzt mmer angegeben ist, auf welche Paragraphen der Ausführlichen Brammatik und der Schulgrammatik er sich bezieht. Der Ubungsstoff erfällt fast durchgängig in 3 Abschnitte: A. die französischen, meist der Beschichte, Geographie, Naturgeschichte, Realienkunde, Ethik u. dgl. mgehörenden Einzelsäte; B. die großgedruckten deutschen Einzelsäte iesselben Genres; C. die kleingedruckten deutschen Einzelsätze desgl., venen auch zusammenhängende Stücke vorausgehen ober sich anschließen önnen. Die oben beregte Scheibung des Elementaren vom Schwierigeren, rip. des unbedingt Wichtigen von dem weniger Wesentlichen ist hier mofern zum Ausdruck gekommen, als manche früher unter B getandene Sätze jetzt unter C stehen resp. da einen neuen Abschnitt C memachen, wo früher kein solcher gestanden hatte. Zuweilen sind auch inige neue Sätze überhaupt in C eingefügt worden, seltener in B. Banz neu ist der Abschnitt "Melusine" (XVI, C), die Uhr des Straßurger Münsters (XVIII, C), der Abschnitt "der Konjunktiv der Frxalität nach que" (XXIII, 3), die Wegführung des Papstes Pius VII. XXIII. 4), die Beleuchtung (XXVIIC, 3), Montesquieu und Lord thesterfield (XXX C), die Wahl des Königs der Tiere und ,der Herr nit dem Orden' (XXXIX C). Einen ganz neuen Einschub bedeuten ie (13) gemischten Übungen (11 S.) geschichtlichen Inhalts. Es folgen Bichtigere Synonyma" (5 S.), das Wörterverzeichnis zu den einzelnen tapiteln (34°S.) und das alphabetische deutsch-französische Wörtererzeichnis (34 S.).

3. A. M. Ristow, Übungsbuch zu Dr. W. Knörichs französischem Lese- und Lehrbuch. 2 Teile. II. Teil: 2. u. 3. Unterrichtsjahr. IV u. 85 S. Hannover 1904, C. Meyer. Kart. 1 M.

Der erste Teil dieses Ubungsbuches wurde im 56. Jahrg. S. 673 f. mgezeigt. Der vorliegende 2. Teil ist nach denselben methodischen krundsäten angelegt wie jener. Die Bearbeitung der Lesestücke folgt mallgemeinen dem von dem Kollegium der städtischen höheren Kädchenschule zu Dortmund in gemeinsamer Arbeit unterworfenen Lehrplan für das 2. und 3. Unterrichtsjahr. Derselbe ist als Anhang II beigegeben (2 S.) und verlangt für das 2. Unterrichtsjahr ungefähr: Detlination mit Teilungsartitel, Kongruenz des Adjektivs, erste Konsingation mit ihren Besonderheiten, Reslezivum, adjektivs, erste Konsingation mit ihren Besonderheiten, Keslezivum, adjektivssen Kossselfssicht, erweiterte und unerweiterte Konjugation, Besonderheiten der Pluralumd Femininbildung, Komparation, Rumerale; für das 3. Unterrichtschr: die zusammengesetzen Zeitsormen des Aktivs und Reslezivs, das Kassselfiv, Pronomina, Gebrauch von Impersekt und Desini, von être

beim Intransitivum, Gebrauch von tout, Adverb, Konjunktiv und Gebrauch. Für jenes sah er 13 bezw. 17, für dieses 14 Lesestide statt dessen sind hier für jenes 24, für dieses 37 Lesestücke bentickt Dieses geschah, damit jeder Lehrer in Bezug auf Lehrgang 18710 wahl des Lehrstoffes eine gewisse Freiheit hat, unbeschadet de Neu im Inhaltsverzeichnis (3 S.) die Stufe angegeben ist, für w das betreffende Lesestück mit seinen Ubungen am besten eigne Um die Behandlung dieser wahlfreien Stücke zu erleichtern. ihnen neben die schwierigeren auch leichte, einfache Aufgaben Diese Aufgaben im Anschluß an die Lesestücke (45 S.) verlan lich: Sattonjugieren; Sätze in bestimmte Tempora, Personen... sepen; neues Formenmaterial sich aneignen; infinite in finite (Befehle, Fragen) verwandeln; neues Bokabelmaterial sich a= Hin-Ubersetzungen der zusammenhängenden Stücke über das E Objekte einsetzen; das Questionnaire über das Gelesene bean Wörter aus Stämmen und Endungen bilden; Wörter mit bekar = Endungen oder nach Bedeutungskategorien zusammenstellen; be < Formen anwenden (Teilungsartikel, Feminin) und bilden (mit ç, Sätze nach Mustern bilden; Satglieder (Infinitive) ergänzen; 🗲 zu Substantiven und umgekehrt setzen; Satzefüge aus Satverbing machen; bestimmte Arten von Sätzen bilden; nach bestimmte fragen und antworten; Substantive und Abjektive mit verschaff Artikeln (Teilartikel!) angeben; die Art der Aussage ändern; zu Wort- und Bedeutungsklassen angeben; Umschreibungen Aktiv ins Passiv verwandeln und umgekehrt; Pronomina f stantive und umgekehrt einsetzen; präpositionale Ausbrücke dim Z verbien und umgekehrt wiedergeben; Gegenteile nennen; gruppen bilden; bestimmte Formen bilden und einsetzen; nach stimmten Satgliedern fragen; die Art der Darstellung ändern in Erzählung und umgekehrt); synonyme Redensarten anwerden faut que anstatt il faut mit Infinitiv) usw. Hieran schließen fich (14 Wiederholungsaufgaben (10 S.), darunter 13 nur mit deutschen Einzel sätzen zur Konjugation, 10 französische Aufgaben zu freien Arbeiter (3 S.), 4 Beschreibungen (15 S.) von Hölzelschen Bildern (Commer, Herbst, Wald, Stadt). Der Anhang I (3 S.) gibt die grammatischen Benennungen auf Lateinisch, Französisch und Deutsch. So ift alles getan, um dieses Übungsbuch unsrer Empfehlung wert zu machen. Auch seine Entstehung zeigt, daß es mit einem zurechtgeschnittenen sachlichen Lesebuch allein noch nicht getan ist, sobald der Bersuster dessen Benutzung und Verwertung nicht mehr allein in der Hand hat (Vgl. unsere Besprechung der ersten und zweiten Auflage des 1. Teil des Knörichschen Lesebuches im 48. Jahrg. Seite 528—533 und im 55. Jahrg. S. 645 f., seines 2. Teiles im 50. Jahrg. S. 514 ff.)

V. Hokabularien.

1/2. Delmas, 'Tableaux Auxiliaires pour l'Enseignement pratique des langues vivantes par l'Image et la Méthode directe. Éditions en langues: Allemand, Anglais, Espagnol, Français, Italien, Russe. 1 Cahier. — Tableaux 1 à 6. — 2 Cahier. — Tableaux 7 à 16. — Français.

Von der bordelaiser Gesellschaft für die Verbreitung der fremden Sprachen herausgegeben, liegen vor uns 2 Hefte in Großquart (20×29a) mit 16 Tafeln nichtkolorierte Bilder. Dieselben umfassen 3 Serien,

mit 6 Tafeln für die 6., das zweite mit 4 Tafeln für die 5., 6 Tafeln für die 4. Klasse. Da sie ganz nach den offiziellen maen von 1902 eingerichtet sind, bilden sie schon für die en Schulen ein schäßenswertes Hilfsmittel für die Anwendung ten Methode im neusprachlichen Unterricht. Sie bieten dem wie dem Schüler ein überreiches Material zu Sprechübungen tlichen Darstellungen über interessante Szenen des alltäglichen und damit Gelegenheit zur Erlernung und Wiederholung eines nden Wortschapes. Wenn sämtliche Kapitel dieses Wortschapes : nach brangenommen werden sollen, wird zunächst eine Auser den Wörtern getroffen werden mussen, welche für den Interricht am zweckbienlichsten erscheinen. Diese Auswahl zu st hier dadurch erleichtert, daß die wichtigsten und gebräuchkörter durch fetteren Druck besonders kenntlich gemacht sind. er stellen dar: 1. Schule und Klasse, 2. Pause, Spiele, er Körper, 3. (Kindheit und Jugend) Taufe, Volksfest mit rt, 4. (Mannes- und Greisenalter) Hochzeitsmahl, Besuch beim :, 5. das Haus und sein Bau (Handwerker und Geräte), mere des Hauses (Schlaf-, Wohn-, Speisezimmer und Küche) Möbeln, 7. Dorf im Winter und Bauernhaus im Sommer, und Weinlese, 9. Berg und Wald, 10. Meer und Hafen, , öffentliche Gebäude, Theaterbrand, 12. Bahnhof, Reise= ten, Eisenbahn, Schiffe, 13. Hotel, Restaurant, Café, 14. Straße, eute, 15. Markt, Biktualien, 16. Warenhaus, Bazar, Spieldie einzelnen Gegenstände und Personen der Bilder sind mit ezeichnet, welchen solche auf den beigegebenen und gleich rabularien-Tafeln entsprechen. Deren Wörter sind, wie schon erkt, einerseits durch den Druck in früher ober später daran= de unterschieden, andererseits unter Umständen mit (nicht en) Zutaten versehen, welche Wörter enthalten, die sich nen unterordnen. Unter oder neben dieser Hauptwörtertafel ich, räumlich zu ihr gehörend, eine Tafel mit Berben ober deren Numerierung andeutet, zu welchem Substantiv in ttafel sie in Beziehung gesetzt werden können. Durch die erungen sowohl, wie durch die sachlichen Unterstellungen,) auch durch die verbalen und adnominalen Beigaben unterich diese Bilder sehr vorteilhaft von den Hölzelschen. Manches itürlich, weil nicht koloriert, auch hier nicht als das zu erin, was es darstellen soll, wenn es eben nicht durch die ing seine Bedeutung bekäme (wie z. B. das Moos am Baum). azu auch kolorierte Wandbilder (90×120 c.), die in einzelnen oder in Serien bezogen werden können.

den für die Klassen des Progymnasiums zusammengestellt. 36 S. Rh. 1903, Progr.-Nr. 522.

auch die vorgeschriebenen Sprechübungen sich naturgemäß ehrstoff des Ubungsbuches anlehnen, so müssen sie doch auch he ergänzt werden, die den regelmäßigen Vorgängen und sen des wirklichen Lebens gelten. Die Lehrpläne verlangen, ben sich nach einem für alle Klassen sestzulegenden Plane Ein solcher wird hier, nach dem Gesichtspunkte sachlicher igehörigkeit ausgestellt, vorgelegt. Für Quarta (10 S.) wird zubresbericht. LVII. 1. Ablig.

gegeben der Wortschatz für Unterhaltungen über Klassenzimmer, s
gegenstände, Buch, Unterrichtsstunde, Schüler und Schülerin,
haus, Kirche, Reise; für Untertertia über Familie, Naturersch Wetter, Festtage (6 S.); für Obertertia über menschlicher! Kleidung (6 S.); für Untersetunda über Haus, Wohnungs, Em und Gesellschaftszimmer, Speisesaal, Schlafzimmer, Gärtchen, Sehenswürdigkeiten, Umgebung und Umgegend, Dorf und bewohner. Die betreffenden Termini sind in beiden Sprack geben. Die Auswahl ist anzuerkennen.

4. Prof. Dr. Fr. Kaiser, Zusammenstellung der Wörter für di zösischen Sprechübungen von VI—IV der Oberrealschule. 23 S. Wupperseld 1903, Progr.-Nr. 572.

Bietet: 1. Schulkommandos (3 S.), sodann 2. für Sexta: a) und Klassenimmer, b) Schüler und dessen Ausrüstung, c) z d) Jahreszeiten, Monate, Tage, Tageseinteilung, e) Winter 3. für Quinta: a) Frühling, b) Herbst, c) menschlicher Körper 4. für Quarta: a) Sommer, b) Stadt, c) Haus, d) Möbel, e) zimmer, f) Kleidung, g) Kleidung der Frau (9 S.). Doppel gehalten will das Verzeichnis nichts andres geben als eben für die geforderten Gespräche nötigen Wörter.

VI. Konversation und Sprechübungen.

1. Methode Gaspen-Stto-Sauer. J. Connor, Manuel de conversa allemand et en français à l'usage des écoles et des voyageurs. I Prof. Cattaneo, Dr. Challenor, Prof. v. Warendorf. VIII u. Heidelberg 1903, J. Grood. 2 M.

Abgesehen davon, daß das Buch schon früher hier bestworden ist, dürfen wir in bezug auf dessen Anlage und Ink allgemeinen auf die Besprechung von des Verfassers Konver büchlein im 36. Jahrg. S. 515 f. verweisen. Auch hier haben 1 nächst: I. Anfangsgründe über die Hilfszeitwörter, die Aussage den Konjunktiv, die regelmäßigen Konjugationen, die Genera Artikel, Substantiv, Zeiteinteilung, Zahlen, Adjektiv, Pronomen, Konjunktion, Präposition, alles in deutschen Sätzen mit gege stehenden französischen (79 S.). Hierauf folgen ebenso II. Ge über Begrüßung, Höslichkeiten, fremde Sprachen, Schule, Sch Post, Gewerbe und Handwerke, Gesundheit, Alter, Zeit, Spiele, Besuche, Einkäufe, Geld, Garten, Spaziergänge und Au Feuer, Aufstehen und Niederlegen, Baden, Essen, Trinken, Wo Einkauf und Verkauf, Arzt, Verkehrsmittel, Zoll, Telegraph, Pe Polizei, Gasthof (95 S.). Hieran schließen sich III. Briefmuster (6 S.), IV. ein kleines Bokabular nach ben bekannten Kategorie gerichtet (31 S.), V. Sprichwörter und Spracheigenheiten nnd VI. eine vergleichende Übersicht der hauptsächlichsten Gel und Kurstabellen (3 S.). Für das Bedürfnis vieler immer noc lich und notwendig!

2. A. Seine, Einführung in die französische Konversation auf der Anschauung. Mit einer kurz gefaßten Grammatik als Anhang. A Nach den Bildertafeln von Ed. Hölzel. Für die Hand der Schüler bei 4. Aufl. VIII u. 111 S. Hannover 1904, C. Meyer. Geb. 1,30 M

Da diese Auflage ein unveränderter Abdruck der dritten verweisen wir auf deren Besprechung im 55. Jahrg. S. 653.

3. Prof. Dr. D. Schöpte, Sprachstoff für den leichtesten propädeutischen Unterricht im Französischen. 9 S. Leipzig 1904, Dürrsche Buch. 25 Bf.

Das Büchlein enthält: Beispiele zu den Artikeln; Hauptwörter ür "Schule, Familie, Mensch, Kleidung, Zeit, Wochentage, Monate, sahreszeiten;" Deklination mit dem bestimmten Artikel; einige Adjeksive mit Komparation; Präsens von avoir, être, parler — letteres auch nit Imperativ und Persektpartizip —; einige Bahlwörter mit Datumssestimmungen; das adjektivische Possessien und Demonstrativpronomen nd das substantivische Interrogativpronomen; einige Adverdien, Konsunktionen, Präpositionen und Redewendungen aus der Schulverkehrsprache. Wehrere freie Blätter sind angeheftet, um vom Lehrer gesünschte Ergänzungen aufzunehmen. Losgelöst von jeder Grammatik, mn dieser erste Sprachstoff überall da gute Dienste leisten, wo man enselben bisher von den Schülern selbst erst in Hefte eintragen ließ.

4. Dr. E. Dene, Französische Sprechübungen für Sexta und Quinta. 23 S. Salzungen 1904, L. Scheermesser. 75 Pf.

Bei aller Anerkennung der Sprechübungen als eines guten Hebels, er Schwierigkeiten einer fremden Sprache Herr zu werden, sollte nan doch nicht ein unbewußtes Sprachgefühl beim Schüler als Hebel rwarten, sondern allmählich ein bewußtes begründen. Dazu aber nuß aktuelle Anschaulichkeit mit grammatischer Methodik verbunden verden; auch braucht der Bokabelstoff nicht (sachlich) massig gehäuft, vohl aber muß er sprachlich zum vollen Verständnis gebracht werden. Bon diesen Gesichtspunkten werden hier behandelt: Schule, Familie, mire Stadt, menschlicher Körper, unser Land, die Jahreszeiten, Kleidung, Tagewerk eines Schülers, Ausflug. Grammatisch werden damit verbunden: Präsens, Genus, de und a, Possessiva, Teilungsartikel, Perionalpronomen, reflexives Verb; Zahlwort; die regelmäßige Konjugation; Rengewörter; Superlativ; Passiv, Adverb; einige abweichende Verben. Der ganze Text ist als französische Unterhaltung zwischen Lehrer und Schüler, bezw. zwischen Schülern behandelt. Eine Wiederholungstbung gibt einige deutsche Säte. Zu empfehlen!

5. Dr. Fr. Manchrzaf, Bur Behandlung ber französischen Sprechübungen an Realschulen. 22 S. Beuthen DS. 1902, Progr.-Nr. 244.

Bespricht den Betrieb der gebundenen und freien Sprechübungen, sowie die bisherigen und neu erforderlichen Hilfsmittel dazu. Verdient die Einführung in die gesamte Frage auch in bibliographischer Besiehung besondere Beachtung.

6. Dr. Aröcher, Die Sprechübungen im neusprachlichen Unterricht. 8 S: Wolgast 1903, Progr.-Nr. 181.

Bespricht die Frage zunächst vom geschichtlichen Standpunkt aus an der Hand der aller zehn Jahre veränderten Lehrpläne seit 1882, verbreitet sich über den Nupen derselben für die Grammatik und über ihre Anwendung bei der Lektüre, und gibt schließlich bezüglich der über Berhältnisse und Vorkommnisse des täglichen Lebens geforderten Sprechstungen, wenn es mit Vokabularen und gedruckten Dialogen nicht seht, den guten Kat: "Man bearbeite die für die Schule zur Besprechung in Aussicht genommenen Gesprächsthemata in zusammens hängenden Lesestücken und benutze diese dann gleichwie die übrige Lektüre zu Sprechübungen."

7. Prof. Spohn, Borlagen zu französischen Sprechübungen am nasium. 19 S. Ostrowo 1904, Progr.-Nr. 194.

Aröchers Forderung ist hier erfüllt. Auf Grund praktische sahrung werden hier Lesestücke mitgeteilt, welche behandeln: Eund Schulhaus; Klasse und Klassenzimmer; Unterrichtsstunden; Staat, Landesherr, Himmelsrichtungen, Erdteile, Ozeane; die Ostrowo und ihre Umgebung; Einteilung der Zeit; Frankreid seine geographische Lage; einige Einzelheiten aus der französeschichte.

8. Dr. M. Schwarze, Kanon französischer Sprechübungen über stände und Borgänge des täglichen Lebens für höhere Schulen. Vu. Wittenberg 1903, Progr.-Nr. 296.

Nach einer sehr lesenswerten Einleitung über die Methodik Unterrichtssaches im besondern werden hier in der Hauptsache Gesinitgeteilt über: 1. eine Klasse, 2. ein Besuch im Gymnasium, 3. Schulzimmer, 4. Haus, 5. Uhr und Zeit, 6. Kleidung, 7. Aus und Niederlegen, 8. Körperteile, 9. Krankheit, 10. Mahlzeiten, 11 käuse, 12. Weg fragen und zeigen, 13. Wetter, 14. Schular 15. Zerstreuungen, 16. Feste, 17. Ferien, 18. Reisen, 19. Brief. anhangsweise: 20. Besuch, Pension, Abschied, 21. Hotel, 22. A. Gewöhnliche Unterhaltung. Manche Teile dieser Gespräche längere Monologe, d. h. Beschreibungen, Erzählungen u. dgl. Schulausssug ist nur in diesem Tone gehalten, so daß auch Kanon den Kröcherschen Forderungen z. T. wenigstens gerecht nwürde.

VII. Synonymik.

1/2. Prof. Dr. **Wagner**, die für den Gebrauch an höheren Schulen notwen französischen Spnonyma. Teil I: 26 S. Arnstadt 1902, Pro 800. Teil II: 26 S. Arnstadt 1903, Progr.-Nr. 820.

Nach einer Einleitung über den Begriff und Umfang der (nymik, über die Geschichte ihres Betriebs nach den preußischen plänen, über die für einen aufzustellenden Kanon nötigen Grun über die Art der Erklärung der aufgenommenen Begriffe und die Notwendigkeit sprachgeschichtlicher Belehrung dabei werder 1. Teile in alphabetischer Anordung, vom Deutschen ausgehend, 46 danken dis Auswanderer), im 2. Teile 49 Synonyma (der Ban Entgegengehen) erörtert: alles auch mit den entsprechenden Derivati mit phraseologischen, idiomatischen Angaben usw., namentlich abe einer ausreichenden Menge von Sapbeispielen versehen.

VIII. Lefebücher.

1. E. Eberle, Amusements dans l'étude de français. Hors d'œuvre grammaire française. 125 S. Freienwalde 1904, M. Rüger. 2 M.

Das Buch enthält eine recht anmutige Sammlung, unterse und belehrend zugleich, von: I. 191 Rédus, énigmes, devinettes, c bours (36 S.); II- 34 Jeux de société ou jeux innocents (16 S. 38 jeux de gages (19 S.); III- 16 jeux d'oracle (28 S.) und 4 de cartes (8 S.); IV. cent proverbes pour charades et d'autres (4 S.), langage de fleurs (3 S.) und 8 Rummern für volubilit langue (2 S.). Vorzüglich ausgestattet, enthält das Buch eine von Unterhaltungsstoff für den häuslichen Kreis, für Institute, Pe

nate usw. Für öffentliche Schulen wird das Buch als solches wohl schwerlich Eingang, aber desto mehr Benutzung bei Herstellung neuer resormerischer Lesebücher sinden.

2. 28. Jonas, 25 deutsche Dichtungen im Gewande französischer Prosa. Hilfsbuch für den französischen Unterricht in mittleren und höheren Schulen. 43 S. Leipzig, E. Haberland. 75 Pf.

Das Buch enthält die französische Prosa-Bearbeitung von 25 der bekanntesten und geläufigsten deutschen Dichtungen, wie sie im Poesie-Kanon jeder deutschen Schule stehen: 5 von Goethe, je 4 von Schiller und Uhland, 2 von Rückert, je 1 von Staub, Mosen, Kopisch, Bogl, Burger, Schwab, Chamisso, Reinick, Lenau und Freiligrath. Mehrzahl hat einen geschichtlichen oder legendären Hintergrund, nur ganz wenige neigen etwas nach der rein lyrischen Seite hin. Wenn es wahr ist, daß die Anknüpfung an Vorstellungen von Tatsachen und Geschehnissen, die im Geiste des Kindes bereits vorhanden sind, die Aneignung neuen Wissensstoffes überhaupt erleichtert, so wird auch das fremde Sprachgut leichteren Eingang bei den Schülern finden, wenn ihm alte Wahrheiten und vertraute Tatsachen der Muttersprache im Gewande der Fremdsprache entgegentreten und ihm solche alte Betannte, von der ihm bereits geläufigen nationalen Form losgelöst, auch einmal in ausländischer Fassung entgegengebracht werden. Man wird gewiß überall da gern solche Hilfsmittel ergreifen und benuten, wo der Wunsch und das Bestreben vorhanden sind, die fremde Sprache für sich allein und möglichst ohne Vermittlung des deutschen Wortes in den Mittelpunkt des Unterrichts zu stellen Denn wem der betreffende Sachgehalt bereits völlig vertraut ist, dessen sprachliches Interesse wird durch die Einkleidung des Inhaltes in eine fremdsprachliche Form um so ungeteilter erregt und festgehalten werden können. Auf dieser psychologischen Tatsache beruht ja die Benutzung der direkten und indirekten Anschauung für den fremdsprachlichen Unterricht überhaupt. Die Frage würde hier bloß noch die sein, ob man dann nicht lieber gleich (ober zuerst) anerkannt gute Übersetzungen aus unsrer deutschen Literatur in die betreffende fremde Sprache benutzen sollte und müßte, wie wir deren haben, und wie sie auch, zu Zwecken des frembsprachlichen Unterrichts gesammelt und zusammengestellt, bereits vorliegen. Auf Grund solcher authentischer übersetzungen, die er (ge)= lesen (haben) müßte, selbst Übertragungen in die Prosa der fremden Sprache zu fertigen, müßte Aufgabe des Schülers sein. Nach unsrer Auffassung nimmt ihm die Berfasserin diese Aufgabe ab; nach ihrer freilich nicht: danach sind ihre Umformungen und Nachahmungen vielmehr nur als durch Privat- oder Klassenlektüre zu bewerkstelligende Borbereitungen zu freieren Arbeiten der Oberstufe zu betrachten, indem sie sich ausdrücklich auf Bemerkungen der Lehrpläne stützt, wie: "Umsormungen, auch syntattischer Art, und Nachahmungen sollen schon tüh zwischen die Übersetungen treten, um die größeren, freien Arbeiten der Oberstufe allmählich vorzubereiten" und "von den Übersetzungen in die Fremdsprache, durch welche die Schüler allmählich von der wörtlichen Übertragung zum freieren Ausdrucke desselben Gedankens in anderem sprachlichen Gewande geführt werden sollen, kann nicht sänzlich abgesehen werden." Die Frage wäre nun die: sollen die Kibertragungen dieses Büchleins, mit denen die Mittelklassen durch die Lektüre bekannt zu machen wären, als Borbereitungen für freiere

Arbeiten der Oberstufe über dieselben Gedichte dienen? mit einem solchen doppelten Aufguß oder Filter könnten wir uns nicht befremden! Ober sollen sie nur in den Wittelklassen als Beispiele bafür dienen, wie andere Gedichte auf der Oberstufe ähnlich übertragen werden könnten? Dann sollen sie immerhin als eine Bereicherung der Literatur des betreffenden Unterrichtsgebiets willkommen sein! Einfache erzählende Wiedergabe würde aber auch dann den Borzug vor der Hineintragung persönlicher Auffassung und Reflexion (wie z. B. in "Barbarossa" S. 6, al. 3—6) ober geradezu störender fremder Elemente verdienen (wie z. B. in "Jung Siegfried", wo der Schmied zu einem häßlichen Zwerg gemacht wird, oder in "Das Erkennen", wo der Wanderbursch auch in den Krieg gezogen ist, und nach einer Abwesenheit von 20 (!) Jahren natürlich nicht mehr von der jeune semme erfannt wird, "à qui il avait porté le plus vif et le plus tendre intérêt" und ,,qui vingt ans plus tôt accourait au premier signe, et des heures entières attendait l'approche de l'aimé"!!) Bas die Verfasserin von der Anknüpfung solcher Übertragungen an den sonstigen fremdsprachlichen Unterricht sagt, verdient anerkannt zu werden: vom Walde kam sie auf "Der weiße Hirsch"; vom Strome auf "Somtag am Rhein"; von der Burg und ihren Bewohnern auf "Jung Siegfried": von der nebelumhüllten Landstraße zum "Erlkönig"; vom Weere und seinen verborgenen Schrecken zum "Taucher" usw.

3. **R. Kaiser**, Französisches Lesebuch in drei Stufen. Für höhere Lehrsanstalten. I. Teil: Unterstufe. 4. Aust. XVI u. 172 S. Leipzig 1904, E. Schulz' Erben. 1,60 M.

Die erste Auflage des ersten Teiles dieses in seiner Art vorzügslichen Lesebuches wurde im 32. Jahrg. S. 445 f., die des zweiten und dritten Teiles im 33. Jahrg. S. 495 ff. angezeigt. Die zweite Auflage des ersten Teiles wurde im 37. Jahrg. S. 463 besprochen. Die 1890 erschienene dritte Auflage stimmte mit der letzteren vollständig überein. Die jetzt vorliegende vierte unterscheidet sich von jenen nur dadurch, daß die erläuternden Anmerkungen (12 S.) nach dem Texte (116 S.) zusammengestellt sind. Auf das Wörterverzeichnis (40 S.) folgt das Autorenverzeichnis mit kurzen biographischen Angaben (4 S.).

4. Dr. K. Kühn, La France et les Français. 2. verm. Aust. Wit 53 Justitationen, 7 Kartenstizzen, einem Plan von Paris, einer Karte der Umgebung von Paris und einer Karte von Frankreich. XVIII u. 325 S. Bieleseld 1905, Belhagen & Klasing. Geb. 2,80 M.

Daß dieses Lesebuch mit dem oben besprochenen Lehrbuch die Fortsetzung zu dem oben gleichfalls dort schon angezeigten Elementar, buch von Kühne und Diehl bildet, haben wir schon dei jenen Besprechungen gesehen; auch, in welcher Weise das Lehrbuch mit dem Lesebuch dort in Beziehung geseht ward. "Frankreich den Franzosen!" Das ist das Schlagwort auch für die vorliegende Zusammenstellung; "Land und Leute" der Sprache kennen zu lernen bezw. zu lehren, mit der man sich beschäftigt, das ist das Leitmotiv auch dieser Sammlung: andere Länder und Völker werden nur soweit in den Kreis der Bestrachtung gezogen, als sie eben mit Frankreich und den Franzosen in Beziehung treten. Demnach werden hier geboten: I. 22 Contes et récits, z. T. von G. Paris (27 S.); II. 39 Züge aus der Landes und seiner Kulturgeschichte, zum größeren Teil von Lavisse, Charlétn und klibigny; III. 34 Darstellungen aus der Geographie Frankreichs: 9 über

esten, 2 über Nordfrankreich, 5 über Westfrankreich, 4 über den Südesten, 2 über das Zentrum, 6 über das südöstliche und 3 über das kliche Frankreich: sie alle in Form einer von Prof. Charléty abgesasten rzählung (82 S.). Die 10 Leçons de choses (28 S.), von P. Savoye denfalls für dieses Buch besonders geschrieben, dieten Gelegenheit zu zematischen Sprechübungen über Borgänge und Verhältnisse des iglichen Lebens; die 4 Briese (7 S.) dürsen als Ergänzung dazu besachtet werden. Die 26 Poésies (20 S.), außer Lafontaine (mit sieden deiträgen) nur Dichter des 19. Jahrhunderts derücksichtigend, machen ine besondere Gedichtsammlung ebenso entbehrlich, wie die Leçons de choses ein besonderes Gesprächsbuch. Dem Texte gehen in franssischer Sprache gehaltene Ersäuterungen sachlicher Art (10 S.) voraus. das Ganze schließt mit dem alphabetischen, durchweg mit phonetischer Transfription versehenen Wörterbuch (69 S.). Ausstattung, Druck, dilber und Karten sind von der bekannten Güte der Werke dieses Berlags.

IX. Ausgaben.

- 2. Französische und englische Schulbibliothet, hersg. von Otto E. A. Didmann. Leipzig 1905, Rengersche Buchh.
 - a) Reihe A: Prosa u. Poesie. Bb. 145. Franz. A. de Musset, Auswahl. Für den Schulgebrauch bearb. von Pros. Dr. E. Dannheißer. VII u. 97 S.

Um die ästhetische Erziehung zu fördern und das Verständnis für neuere Literaturgeschichte zu wecken, sind hier aus sämtlichen Gebieten von Mussets Schaffen Teile zusammengetragen, welche immerhin ein — natürlich nur annähernd zutreffendes — Gesamtbild dieser literarischen Erscheinung zu geben vermögen: Dramatisches, Erzählendes, Briesliches 72 S.), Gedichte (17 S.). Biographische Einleitung II S., sachliche Inmertungen 8 S.

b) Desgl.: Bb. 147. Les deux auberges (L'Ours et l'Ange) von J. J. Porchat. Für den Schulgebrauch erklärt von Dr. F. Strohmener. IX u. 90 S. Mit 1 Kartenstizze.

Eine einfach und humorvoll geschriebene Schweizer Romeo- und ulia-Geschichte, die aber glücklicher endet als die G. Kellersche. ichwungvoll geschriebene Einleitung III S., Text 87 S., Anmerkungen S. Für Knaben- und Mädchenschulen schon als Anfangslektüre geeignet.

- 4. Englische und französische Schriftsteller der neueren Zeit. Für Schule und Haus hersg. von J. Klapperich. Glogau 1904, C. Flemming.
 - a) Boch. 27. Ausg. A. Les guerres de Louis XIV pour le rétablissement des Stuarts et la succession d'Espagne. Aus: Le siècle de Louis XIV par Voltaire. Für den Schulgebrauch bearbeitet und erläutert von Dr. D. Glöde. VIII u. 84 S.

Nach einer biographischen Einleitung über Voltaire (III S.) werden us den Kapiteln 16—21 und aus dem 23. Kapitel des Originals hier uszüge in 11 Kapiteln mitgeteilt, welche das historisch Wesentliche der n Titel genannten Kriege enthalten (63 S.). Sachliche Anmerkungen, ach den besten Quellen bearbeitet, auf 20 S.

b) Boch. 30. Ausg. A. Conteurs de nos jours. 1. Reihe. Für den Privat- und Schulgebrauch mit Anmerkungen hersg. von Dr. A. Mühlau. XI u. 89 S. Geb. 1,40 M.

Es werden hier geboten: je zwei Erzählungen von Daudet, Theuriet und Lichtenberger, 3 von G. de Maupassant, und je 1 von Normand, Theuriet, Coppée, und Arène im Umfange von 3 bis 15 Seiten. Die Auswahl ist um so mehr als eine glückliche zu bezeichnen, als sich manches "Neue" darin findet. Biographische Sinsleitungen X S., Text 70 S., meist sachliche Anmerkungen, aber auch libersetzungsbeihilfen 11 S. Für Mittels und Oberstuse aller höheren Schulen.

- 5/7. Perthes' Schulausgaben englischer und französischer Schriftsteller mit deutschen (Abt. A) und mit fremdsprachlichen Erläuterungen (Abt. B. Gotha 1902-04, F. A. Perthes, A.-G.
 - a) Abt. A, Nr. 50. Colomba par Prosper Mérimée. Für den Schulgebrauch bearb. von Prof. Dr. A. Sturmfels. Mit 1 Karte von Korsika. XII v. 135 S. 1,20 M. Sonderwörterbuch dazu 40 S. 60 Pf.

Der Inhalt der Novelle ist aus den Besprechungen bekannt, welche sie in der Weidmannschen und in der Rengerschen Sammlung hier schon ersuhr. Der Text wurde gekürzt, aber nicht so, daß gewisse Kapitel durch Inhaltsangaben ersett wurden, sondern durch gleichmäßig verteilte Streichung von unwesentlichen Einzelheiten der Handlung oder Schilderung. Biographische Einleitung IV S., sachliche V S., Text 106 S., Anmerkungen, zum großen Teil sachlicher, aber auch phroseologischer Art 29 S.

b) Abt. B, Ar. 16. Histoire de l'expédition d'Égypte. Tirée de l'histoire de la révolution française par A. Thiers. Édition annotée à l'usage des classes par G. Beckmann. VIII u. 113 S. 1,20 M. Sonderwörterbuch dazu 31 S. 40 Pf.

Ist, um es in einem Semester lesen zu können, wie das vorhergehende Buch gefürzt, und zwar um unwesentliche Tatsachen oder auch irrtümliche Aufsassungen und Darstellungen; es endet mit Bonapartes Rücksehr nach Frankreich, um die Persönlichkeit des Haupthelden besonders hervortreten zu lassen. Aber das eigentliche Ende der Expedition wird in den Erläuterungen (S. 111 ff.) Auskunft gegeben. Biographische Einleitung IV S. Text 79 S., Anmerkungen, sast nur Sachliches, wenig Semasiologisches behandelnd, 34 S. Beigegeben ist eine Karte des Schauplates. Seite 82 muß es heißen 1806 statt 1816.

c) Abt. B, Ar. 40. Mademoiselle de la Seiglière. Comédie par J. Sandeau. Edition précédée de notices biographique (!) et historique (!) et accompagnée de notes par Prof. Dr. K. Engelke. VI u. 123 E. Sonderwörterbuch bazu 15 S. 20 Bf.

Uber dieses Lustspiel und seine sprachliche, wie sachliche Bedeutung und Ausbeutung hat u. a. noch Newie (vgl. 53 Jahrg. S. 560) gehandelt. Der Herausgeber nimmt für seine Ausgabe das Berdienst in Anspruch, sich dem Originaltext möglichst zu nähern. Biographische Einleitung I S., sachl. desgl., — Text 98 S., Anmerkungen — leider nicht bloß sachlicher Art 26 S. Zur ganzen Sammlung vgl. oben im Englischen Berichte IX, 4—7.

- 8/15. Belhagen & Klasings Sammlung französischer und englischer Schulausgaben. Reformausgabe mit fremdsprachlichen Anmerkungen. Bielefelb 1904—05, Belhagen & Rlasing.
 - a) Nr. 1. Mémoires d'un Collégien par A. Laurie. Texte abrégé et annoté à l'usage des écoles par E. Wolter. VI u. 130 S. Days: Commentaire des Mémoires d'un Collégien par Laurie. Traduction française par M. Paul Laures. 32 S. 1,40 M.

Schildert, wie Tom Brown's Schooldays das englische, so det

canzösische Internatsleben und die französischen Schuleinrichtungen berhaupt, sweilich noch aus der Mitte des vorigen Jahrhunderts. die gegenwärtigen Abweichungen werden eingehend in den Noten esprochen, welche außer zahlreichen phraseologischen Angaben überaupt, außer Beihilsen zum Verständnis der Schul- und Schülerserfehrssprache, auch noch recht dankenswerte literarische Hinweise nthalten. Außerdem sind ergänzende Aufklärungen, soweit sie sich nicht put durch eine einsache Anmerkung ausdrücken ließen, mit bezüglichen Belegen in einem besonderen Anhang (12 S.) beigefügt, welcher u. a. weichtet über die Klasseneinteilung, die Ausstattung eines Internen, die kostenstala, Arrestzettel, Witteilungsformulare, Ausgangs- und Urlaubs-cheine, Belobigungsbekrete, Zeugnisse u. dgl. Biogr. Einleitung II. S., Lext 129 S. Der Kommentar ist einem Lesebuch zum Lesebuche pleich zu achten.

b) Nr. 2. Mademoiselle de la Seiglière. Comédie en 4 actes par J. Sandeau. Edition à l'usage des classes par A. Krause augmentée d'une introduction et de notes en français par R. Riegel. VII u. 126 S. Dazu Commentaire etc. par R. Riegel. 32 S. 1,60 M.

Biographische und bibliographische Notiz VI S., Text 126 S. Der tommentar ist zum größten Teil die Übersetzung des von Krause für ie deutsche Ausgabe besorgten. Ob einige der Bedeutungsum-hreibungen sofort auf das Richtige führen, mag dahingestellt bleiben.

c) Mr. 5. Le siège de Paris par F. Sarcey. Édition à l'usage des écoles annotée par A. Krause et E. Montaubric. V u. 114 S. Commentaire etc. 58 S. 1,20 M.

Literarische Einleitung III S., Text 114 S. Die semasiologischen Ansben in derfremden Sprache treten hier — ohne Not — gehäufter uf. Ein Plan von Paris und Umgebung ist beigegeben.

d) Rr. 9. Tableau de l'Histoire de la littérature française composé d'après les meilleurs auteurs français par Dr. M. Fuchs. Avec 29 illustrations. VII u. 228 S. Sierzu: Appendice au Tableau de l'Histoire de la littérature française. Morceaux choisis de la littérature française du moyen âge et du XVI siècle publiés par M. Fuchs. 22 S. 1,60 M.

Aus den besten französischen Werken über diesen Gegenstand, amentlich aber aus benen von Doumic, G. Paris, Darmesteter und atfeld, P. de Julleville, Pellissier, Lanson, Marcillac, Tivier, dapereau u. a. ist hier eine Auswahl getroffen, welche in kurzen, aren Zügen die Hauptströmungen der Literatur in ihren Beziehungen um geistigen und sittlichen Leben des französischen Bolkes darstellt. ift freilich alles sehr knapp ausgefallen, die Biographien ebensowohl vie die Analysen von den in diesem Texte erwähnten Schriften: aber ndererseits ist es doch auch nicht bloß Nomenklatur und Katalog. tach einer sprachgeschichtlichen Einleitung (7 S.) wird behandelt: das Rittelalter nach den verschiedenen Dichtungsarten (35 S.), das 16. Jahrundert nach seinen Hauptvertretern (12 S.), das 17. Jahrhundert mit en Klassikern (64 S.), das 18. Jahrhundert, namentlich mit Voltaire mb Rousseau (37 S.), die erfte Hälfte (42 S.) und die zweite Hälfte 23 S.) des 19. Jahrhunderts. Mit einer Zeittafel (5 S.) und einem Iphabetischen Register schließt das Buch. Der Appendig gibt 16 Proben wn den Straßburger Eiden bis zu Regnier mit erklärenden Annerkungen. Der literarhistorische Text selbst hat ganz mit Recht keine. e) Mr. 10. A Travers les journeaux français. Edition à l'usage des écoles annotée par M^{mo} H. François. VII u. 161 S. Commentaire 49 S. 1,40 M.

Im französischen Journal liegt heutzutage die Blüte des französischen Stiles und des nationalen Geistes. Was ein Journal in Frankeich ist und bedeutet, wie die Journalisten schreiben und operieren, wie weit sie die Kunst des Schreibens treiben können, soll hier gezeigt Nach einer Einleitung über die Geschichte des französischen Journalismus und einem Berzeichnis der Hauptblätter von Baris folgen Artikel zu I. Politique (von Daudet—Figaro, Pelletan—Le Français, Harduin — Le Martin): 18 S.; II. Choses et autres (von Rèn Duchesne—Temps, Harduin—Le Matin, d'Espardès—Annales, Drenjus— Annales): 34 S.; III. Traits de mœurs (von bezw. aus Daniel-Matin Temps, Éclair): 21 S.; IV. Faits divers (aus Figaro, Natin, Aurore, Français): 23 S.; V. Tribunaux (Harduin—Matin, Humanité): 8 S.; VI. Médecine pratique et causerie scientifique (Lauzanne) Matin, Parville—Débats, Ox—Matin: 13 S.; VII. Théâtre et Litérature (Temps über Sarcen, Matin, Leroux—Matin, Laurent—Matin, Saint-Potin — Autorité): 27 S.; VIII. Réclames (Figaro, Echo de Paris, Aurore) mit Anzeigen: 16 S. Der Kommentar bewegt sich mit Recht fast allein auf sachlichem Gebiete. Auf jeden Fall kommt eine solche Sammlung den jetigen Schlachtrufen: "lebende Sprace!" "gesprochene Sprache!" auf halbem Wege entgegen und kann manches Konversationsbuch ersetzen.

f) Mr. 11. Choix de nouvelles modernes. Contes d'Écrivains français contemporains. Édition à l'usage des écoles annotée par Prof. In. J. Wychgram. Édition française par R. Riegel. Tome I. VI u. 73 E. Commentaire 26 S. 80 Pf.

Enthält von A. Daubet: "Photograph" (6 S.) und "Partie Billard" (7 S.), v. H. de Bornier "Wie man schön wird" (26 S.), von Theuriet "St. Niklas"-Tag (18 S.), von G. de Maupassant "Wutter Sauvage" (16 S.), von Arène "Hund des Blinden" (6 S.). Der Kommentar enthält außer Sachlichem mehr Erklärungen als Umschreibungen. Viogr. Einleitung IV S.

g) Mr. 13. Onze récits tirés des Lettres de mon moulin et des l'ontes du Lundi par A. Daudet. Extraits accompagnés d'une introduction et de notes en français publiés à l'usage des classes par Prof. In. J. Wychgram. Traduction et révision par G. Dansac. VII u. 77 3. Appendice 59 S. 90 Pf.

Biographische Einleitung V S.; der Text gibt meist schon recht bekannte Erzählungen: 4 aus L. de m. m., 7 aus Contes du Lundi. Der Kommentar hält die Mitte zwischen sachlichen und sprachlichen Bemerkungen.

h) Mr. 15. Histoire de France par A. Monod. VI u. 224 E. 1,40 🕮

Der Text ist, wie der zur Fuchsschen Literaturgeschichte (s. o.) den besten Schulhandbüchern entlehnt (Driault und G. Monod, Lavisse, Malet, Seignobos u. a.). Das Wesentlichste, das Gerippe, der französischen Geschichte wird gegeben, aber mehr nach der Seite der Zivilisation hin, als von dem Standpunkte kriegerischer Unternehmungen aus. Es sind 17 Kapitel, unter denen von jener Seite her besonders hervorzuheben sind: die Kirche im Mittelalter, französische Gesellschaft und Zivilisation im Wittelalter, Renaissance und Resormation, die

evolution, Napoleons inneres Wirken, die Bedeutung der zweiten d dritten Republik. Zum weiteren Studium sind unter den einzelnen witeln reichliche bibliographische Angaben gemacht. Eigentlicher Text 5 S. Ein Anhang enthält 17 Musterstücke aus Michelet (4), Taine (2), 1 aus) Thierry, Joinville, Lavisse, Bonnet, Cousin, Quinet, Lastine, Warbot, Margueritte und Seignobos. Alphabetisches Register er Sachen und Personen 7 S.

- —20. Gerhards französische Schulausgaben. Hersg. von Dir. Dr. E. Wasserzieher, und vom 17. Bande an unter Mitwirkung des Univ.-Prof. Dr. Hornecque in Lille. Leipzig 1904/05, R. Gerhard.
 - a) Histoire de France par A. Ammann et E. C. Constant. Für das ganze deutsche Sprachgebiet allein berechtigte Schulausgabe von Dir. E. Aluth. I. Teil, 1. Hälfte: Bon der ältesten Zeit bis zu Ludwig XIV. IV u. 146 S. Geb. 1,60 M.
 - b) Dasselbe. I. Teil, 2. Hälfte: Bom Verfall der Monarchie unter Ludwig XV. bis zur Gegenwart. 135 S. Geb. 1,40.
 - c) Dasselbe. II. Teil: Wörterbuch. 36 S. 40 Pf.

Eine auch auf französischen Schulen gebrauchte Darstellung von rankreichs politischer und kultureller Geschichte zuweilen mit starkem ationalem Empfinden gegeben, aber ganz mit Recht gerade vom erausgeber nicht gekürzt oder korrigiert (vgl 56. Jahrg. S. 685)! die erste Hälfte zerfällt in zwei Teile: a) bis 1494 (89 S.) mit acht kapiteln, b) bis 1715 mit 5 Kapiteln (57 S.). Die zweite Hälfte benso: a) Geschichte der Neuzeit 1715—1789 in zwei Kapiteln (27 S.), die die Neuzeit von 1789 bis heute in acht Kapiteln (108 S.). Daß die Neuzeit von bedeutend hervortritt, ist nur zu billigen.

- d) Histoire de la Littérature française par H. Tivier. Für das ganze deutsche Sprachgebiet allein berechtigte Schulausgabe von **Clara Rothe.** Einleitung und Text 196 S. Geb. 2 M.
- e) Ramen- u. Sachregister, sowie Wörterbuch. 32 S. 40 Pf.

Ebenfalls ein von einem hervorragenden französischen Gelehrten zusdrücklich sür die Zwecke des höheren Unterrichts geschriebenes Werk nit allem für die Kenntnis der französischen Literatur Nötigen auszestattet, wenn auch von manchem entlastet, was für deutsche Schulen und Seminare keinen unmittelbaren Wert hat. Es sind im ganzen 22 Kapitel, die auf das Mittelalter, den Klassisismus und die Reuzeit io ziemlich gleichmäßig verteilt sind. Textlich nimmt natürlich das 17. und 18. Jahrhundert den breitesten Raum ein, im 19. Jahrhundert wird ebenso natürlich die Darstellung zuweilen nomenklatorisch und katalogisierend.

X. Stillistik.

1. Cl. Alopper und H. Schmidt, Französische Stilistik für Deutsche. VII u. 382 S. Dresden und Leipzig 1905, C. A. Koch (Ehlers). 8 M.

Dieses wertvolle Buch kann wegen Mangel an Raum und Zeit erst im nächsten Jahresberichte besprochen werden.

XI. Literaturgeschichtliches. — XII. Bealien.

Die dafür vorliegenden Programmabhandlungen können wegen Mangel an Raum und Zeit erst im nächsten Jahresberichte besprochen werden.

XIII. Methodisches und Bidaktisches.

1. Cl. Pilz, Methodische Anleitung zum Unterrichte im Französischen. Unter Mitwirkung von Seminar- und Bürgerschullehrern zusammengestellt. 32 S. Leipzig 1904, J. Klinkhardt. 40 Pf.

Um später französischen Unterricht in den Bolksschulen geben zu können, werden die sächsischen Seminaristen schon im Seminare zur Erteilung des Französischen in der Abungsschule mit herangezogen. Das vorliegende Heft will ihnen nun die methodische Anleitung geben, welche ihnen für die ersten Jahre selbständiger praktischer Betätigung einen Anhalt bieten kann. Unter dem Borbehalte, noch einmal im nächsten Jahre bei Besprechung von Programm-Abhandlungen dieses Gebietes auf gewisse Besonderheiten dieses Schristchens zurückzukommen, machen wir nur noch darauf aufmerksam, daß des Verfassers methodische Stellung zur Genüge aus der Besprechung seiner diesebezüglichen Lehrbücher hervorgeht (vgl Börner-Pilz im 55. Jahrg. S. 637 ff. und im 56. Jahrg. S. 631 f.; El. und H. Pilz im 54. Jahrg. S. 583 si. und im 56. Jahrg. S. 643 ff.).

2. Prof. Dr. D. Anuth, Matériaux pour la méthode à suivre dans la lecture des auteurs français à l'usage des professeurs chargés de cet enseignement dans les écoles secondaires de tous les pays. VI u. 66 S. Gotha 1904, F. A. Perthes, A.-G. 1,20 M.

Mangel an Raum und Zeit verhindern diesmal eine eingehende Besprechung. Sie wird im nächsten Berichte erfolgen zusammen mit:

- 3. Dir. M. Balter, Gebrauch ber Frembsprache bei ber Lekture in ben Oberklassen.
- 4. Dir. F. Unruh, Bericht über bie Aufstellung eines organisch zusammen hängenben, stufenweise geordneten Lektürenplanes nach den Beschlüssen des 10. Neuphilologentages.
- 5. Brof. Dr. R. Aron, Bericht über die Tätigkeit bes Ausschusses für ben Letture-Ranon,
- 6. Dr. M. Lowisch, die literarische, politische und wirtschaftliche Rultur Frankreichs in unsrer französischen Rlassenlekture:

Abhandlungen, welche in dem Bericht über die Berhandlungen des elften deutschen Reuphilologentages (Köln 1905, Reubner-Stürmer) enthalten sind.

XV. Mathematik.

Ron

Dr. Berthold Hartmann,

igl. Schulrat in Ramenz i. S.

Die Bahl der nachstehend besprochenen Schriften hält sich auf der sherigen Sohe. Unter den in neuen Auflagen erscheinenden Werken gegnen wir einigen guten Bekannten. So der "Theorie und Praxis B Rechenunterrichts" von Räther, welche in 3. Auflage vorliegt. as ist erfreulich, benn Bücher, wie dieses, tragen viel zur Hebung 3 Unterrichtsfaches bei, wenn man sich ihrer Führung anvertraut. dir pflichten dem Berfasser durchaus bei, wenn er in der "Borbemerng" des ersten Teiles seines Buches sagt: "Obgleich für den Anfangsnterricht die Persönlichkeit des Lehrers von größerem Einflusse als e Methode ist, so ist lettere doch ein nicht unwesentlicher Faktor. s führen zwar viele Wege nach Rom; aber einer muß doch der irzeste, sicherste, leichteste sein, und nach diesem muß gesucht werden. in eifriger und geschickter Lehrer, der nach einer nicht guten Methode rfährt, kann gute Erfolge erzielen; aber er würde noch bessere aufweisen haben und würde sie leichter erzielen, wenn er nach einer rten Methode unterrichtete." (A. a. D. S. 7.) Was hier mit Beehung auf den Anfangsunterricht gesagt wird, gilt aber für den Recheniterricht überhaupt, und damit will sich allerdings nicht recht veragen, was man später liest: "Inbetreff bes Schülerheftes ist auch hier i bemerken, daß der Lehrer über demselben steht, sowohl hinsichtlich der nordnung, als auch hinsichtlich der Menge bes Stoffes". (A. a. D., eil III, S. 64.) Letteres mag sein, ersteres nicht — vorausgesett natürlich, the das Schülerheft den kurzesten, sichersten und leichtesten der vielen Bege ach Rom" einschlägt. Das aber sollten schließlich doch alle Schülerhefte tun, ie in den Schulen zugelassen werden! Freilich: Ideal und Wirklichkeit nd auch hier durch eine große Kluft voneinander getrennt, und auch 1 diesem Jahre wieder begegnen wir manch einer verbesserungsbedürfigen Leistung auf dem fraglichen Gebiete. Es ist leider immer noch 3: unter zwanzig Aufgabensammlungen für Schüler findet man erst ine, die gut ist! Woher kommt bas? Einmal baher, daß die Hertellung einer guten Aufgabensammlung die schwierigste Arbeit auf dem Bebiete der Unterrichtsmethodik ist, nicht nur volle Herrschaft über Theoric End Praxis, sondern auch umfassendste Literaturkenntnis voraussett; um anderen daher, daß diese Erkenntnis und diese Borbedingungen

den meisten Schülerheftbearbeitern abgehen. Das ist schon oft gejagt worden, aber es ist nicht nur beim alten geblieben, sondern eher noch schlimmer geworden. Wird es in Zukunft anders sein? Schwerlich! Denn wie in der schönen Literatur jett die "Heimatkunst" Mode ift, so auch in der Rechenheftliteratur. Mancher, der sonst nicht daran gedacht hätte, meint jett, seinem Heimatbezirke, ja seinem Beimawne ein heimatkundliche Namen und Zahlen führendes Rechenbuch anbieten zu sollen. Als ob es nur oder doch zumeist darauf ankäme! Gewiß, heimatkundliche Rechenaufgaben mussen sein; aber es gibt einen feststehenden Rechenstoff, der für alle Rechenbücher den Hauptstoff bildet, und auf diesen kommt es in erster Linie an, wenn die Daseinsberech tigung eines neuen Rechenbuches sestgestellt werden soll. Man sollte nun meinen, daß jedem neuen Autor selbst am meisten daran liegen musie, diese Daseinsberechtigung nachzuweisen. Aber da erscheint mindestens die Hälfte aller neuen Rechenbücher ohne jedes Begleitwort. Der Ein wand, jedes neue Buch werde für sich selbst sprechen, ist hier hinfällig. Denn der Bücher, welche gleichen Zwecken dienen, sind jo viele, daß jedes neue Buch zunächst recht überflüssig erscheint. Wer soll nun nach weisen, daß dem nicht so ist? Der Berfasser selbst hat dem Lese furz und bündig mitzuteilen, worin die Eigenart seines Buches zu juden ist, wodurch es sich also von allen bereits vorhandenen ähnlichen Büchern unterscheidet, und inwiesern dieses einen Fortschritt über letten hinaus bedeutet. Davon werden schließlich auch die Besprechungen im Jahresberichte abhängig zu machen sein. Denn wenn ein Berjasjer nicht angibt, welche Absicht ihn leitete, so kann auch nicht beurteilt werden, ob er diese Absicht erreichte. Es muß also auf einen weientlichen Teil der Besprechung von vornherein — und vielleicht zum Rack teile der Verfasser — verzichtet werden. Möchte das in Zukunft nicht mehr so sein!

Die Einsicht, daß es vorzuziehen sei, mit Dezimalzahlen anstatt mit Dezimalbrüchen zu rechnen, gewinnt immer mehr Anhänger. So lesen wir bei Teupser (a. a. D., S. 4): "Dem Rechnen im unbegrenzten Zahlenraume und mit ungleichbenannten Zahlen schließt sich naturgemäß das Rechnen mit Dezimalzahlen an, denn diese steben in Form ihrer Bildung, ihrer Schreibweise und hinsichtlich ihrer Rechengesetze den ganzen Zahlen näher als den Bruchzahlen, vorausgesett, daß man sie nicht als eine Art der gemeinen Brüche, sondern als Politionszahlen auffaßt, d. h. als solche, die mit dem Ziffernwert auch einen Stellenwert verbinden. Die Dezimalzahlen sind infolge unseres dezimalen Währungssystems für das praktische Leben viel wichtiger als die Bruchzahlen, da sich bieses derselben kaum mehr bedient. Die Anwendung der dezimalen Schreibweise für zweisortige Größen hat dem Schüler beim Rechnen mit ungleichbenannten Zahlen den praktischen Bert Wenn man die Beder Dezimalzahlen schon fühlbar werden lassen. handlung der Bruchzahlen dem Rechnen mit Dezimalzahlen voranstellt, so werden bereit liegende Apperzeptionshilsen zurückgedrängt und verdunkelt, der naturgemäße Abschluß begonnener Borstellungsreihen durch fremdartige Zwischenglieder gestört. Durch den Anschluß der Dezimalzahlen an die ganzen Zahlen verbinden sich im Geiste bes Rindes verwandte Borstellungsgebiete."

Es gibt aber auch noch manch einen Methodiker, der sich dieser Einsicht verschließt. So lesen wir 3. B. bei Edmund Hartmank (a. a. D., S. 6): "Bezüglich der Aufeinanderfolge in der Behandlung

ver gemeinen und der Dezimalbrüche gehen die Meinungen der Lehrer ind der Berfasser von Rechenbüchern sehr auseinander. Nach meiner Ansicht müssen die gemeinen und die Dezimalbrüche eng miteinander verbunden bleiben, schon deshalb, weil dadurch die Maße und die Dezimalsahlen viel gründlicher wiederholt werden. In meiner langjährigen Brazis habe ich gefunden, daß durch diese enge Verknüpfung der beiden Arten die Maße sesten eingeprägt werden; die Schüler lernen nicht gesvandt mit Dezimalzahlen rechnen, wenn man die gemeinen Brüche sür ich behandelt und dann erst die Dezimalbrüche folgen läßt." Weshalb vir diese Aussassellung zu den rückständigen rechnen, besagt die nachstehende Besprechung.

Mit den "angewandten Aufgaben" der Rechenbücher beschäftigt sich vie Schrift von Betri und Gieseler in beachtenswerter Weise. jeißt dort (a. a. D., S. 9): "Die Aufgabe des Rechenbuchs enthält tine Reihe von Angaben. Durch die Schlußfrage wird angegeben, was rus diesen Angaben berechnet werden kann. Aufgabe des Schülers ift es, schließend festzustellen, in welche Beziehung die Angaben gesetzt werden mussen, damit die Frage richtig beantwortet wird. Die Aufgabe des täglichen Lebens enthält eine Frage, gibt aber nicht zugleich die Bedingungen an, die bekannt sein mussen, wenn die Aufgabe lösbar ein soll. Sie enthält vielmehr die Aufforderung, diese Bedingungen aufzusuchen. Dieselben liegen in den wirtschaftlichen Verhältnissen oder in den Wissensfächern, auf welche die Frage der Aufgabe hinweist, oder wie bei den Aufgaben aus der Raumlehre in den Form- und Brößenverhältnissen der genannten geometrischen Gebilde. der Aufgabe ist nur dann möglich, wenn

- 1. erkannt wird, welche der bestimmbaren wirtschaftlichen bezw. geometrischen Verhältnisse auf das Ergebnis von Einfluß sind, wobei keins derselben übersehen werden darf,
- 2. festgestellt wird, wie es möglich ist, die richtigen Zahlen für diese Berhältnisse zu ermitteln,
- 3. nach Ermittlung dieser Zahlen die richtigen Beziehungen durch Schlüsse hergestellt werden.

Welches ist danach die Neuaufgabe, die bei den Aufgaben des täglichen Lebens an den Rechner herantritt?"

Diese Neuaufgabe finden die Verfasser im Erkennen der das Endergebnis einer Aufgabe beeinflussenden Bedingungen, eingeschlossen in gewisse geometrische und wirtschaftliche Verhältnisse, sowie im Aussindigmachen der Mittel, durch welche die für die Rechnung erforderlichen zahlen gewonnen werden.

Daß es sich hier um eine gute Idee handelt, welche nicht oft zenug ausgesprochen werden kann, unterliegt keinem Zweisel. Eine neue Idee, wie die Versasser anzunehmen scheinen, ist es aber nicht. Sie deckt sich einerseits mit der allgemeinen Forderung, den Schüler zur Selbstätigkeit anzuleiten, anderseits mit der besonderen Weisung, nicht nur "rechnen", sondern auch "berechnen" zu lassen. Tüchtige Rechenlehrer sind dem schon immer nachgekommen. Und besonderer Rechenbücher bedarf es dazu auch nicht. Immerhin dürste es sich empsehlen, wenn Rechenbuchversasser mehr als bisher der Selbstätigkeit der Schüler im Sinne der Petri-Gieselerschen Anregungen nachs dächten.

Daß auch der Rechenunterricht im Dienste der religiös-sittlichen Bildung stehen muß, wenn er ein vollberechtigtes Unterrichtssach der Erziehungsschule sein und bleiben soll, darin stimmen alle maßgebenden Pädagogen der Gegenwart überein. Meinungsverschiedenheit herrscht nur noch über die Art und Weise, wie dieser Forderung am besten zu entsprechen sei. Wie sich Schüller die Mitwirfung des Aufgabenmaterials dabei denkt, erhellt aus folgenden Worten (Dreßler und Schüller a. a. O., S. 4):

"Die Aufgaben sollen sittlich-erziehlich auf den Rechner einwirken. Wie im Deutschen zahlreichen Lesestücken eine sittliche Idee zugrunde liegt, so sind im vorliegenden Rechenwerke in einzelnen Rechenbildem sittliche Lehren veranschaulicht, die wegen der überzeugenden Besweiskraft des Zahlenmaterials mit klarer Einsicht erkannt und dem Gemüte tieser und nachhaltiger eingeprägt werden als durch erstundene Erzählungen. Man vergleiche die Rechenbilder "Tabak und

Alkohol', , Werktätige Nächstenliebe' usw."

Die Bewegung, den mathematischen Unterricht in den Lehrerbildungsanstalten in einer den Bedürsnissen dieser angemessenen Weise auszugestalten, hält erfreulicherweise an. Heinze und Hochheiser lassen den IV. und V. Teil ihres übungsbuches solgen. Als neuer Autor tritt Senffarth auf. Er verdient, in den beteiligten Kreisen ernst genommen zu werden. Insbesondere mit seinem Lehrbuche: Allgemeine Arithmetif und Algebra. Weshalb, erhellt aus seinen eigenen Worten (a. a. D., S. III): "Wenn auch das Seminar als Ziel des arithmetischen Unterrichts Schulung des Geistes und übermittelung arithmetischer Kenntnisse mit den anderen höheren Lehranstalten gemeinsam hat, so kommt doch beim Seminar als eine weitere Ausgabe und zwar als Hauptausgabe hinzu, dem Seminaristen ein tieseres Verständnis und eine wissenschaftliche Begründung der Rechenoperationen zu versichaffen, die er später als Lehrer in der Volksschule mit den Kindern

zu behandeln hat."

Daß auch die reformatorische Bewegung auf dem Gebiete des mathe matischen Unterrichts an den Gymnasien und Oberrealschulen fortdauert, ist bekannt. Uns liegen die bezüglichen Auslassungen von F. Klein-Göttingen bor, welche für eine "Zeitgemäße Umgestaltung des mathematischen Unterrichts an den höheren Schulen" eintreten. Die Forderungen Kleins gipfeln in folgendem (a. a. D., S. 7): "Die vorbereitende Darlegung des Funktionsbegriffes aber . . . und die erste Einführung in die analytische Geometrie und die Anfänge der Differential- und Integralrechnung sollte allen Arten höherer Schulen gemeinsam sein." Beachtenswert ist, was Klein bei dieser Gelegenheit über das "eigentliche Ziel des mathematischen Unterrichts an den höheren Schw sen" sagt (a. a. D., S. 14): "Unter ber Herrschaft des Neuhumanismus hat man viele Dezennien hindurch als solches ausschließlich die durch den Unterricht vermittelte formale Bildung hingestellt. Vorher, im Beitalter der Aufklärung, war es umgekehrt die Utilität der Mathematik, die den obersten Gesichtspunkt abgab. Wir sind inzwischen, in den letten Dezennien, wohl alle zu einer mehr umfassenden Formulierung gekommen, wie sie etwa durch folgende Worte festgelegt wird: Das mathematische Denken ist auf der Schule nach seiner vollen Selbständigkeit zu pflegen, inhaltlich aber dabei mit den sonstigen Aufgaben der Schule, d. h. mit den verschiedenen Bestandteilen der von der einzelnen Schulart anzustrebenden allgemeinen Bildung, möglichst in lebendige Beziehung zu

en. Hiermit ist aber nicht nur für die Lehrmethode, sondern insbesone auch für die Auswahl des Stoffes, welche die Schule für ihre
zecke innerhalb des großen Umkreises der Elementarmathematik treffen

l, ein leitendes Prinzip gegeben."

Man sieht, das Konzentrationsprinzip ist es im Grunde, welches ch Klein belebend auf die Weiterentwickelung des mathematischen terrichts einwirkt. So erklärt sich auch die gegen früher wesentlich geigerte Hervorkehrung der Raumanschauung und eine lebendigere rücksigung aller Arten von Anwendungen.

Literatur.

A. Urithmetik.

I. Für Folks- und Fürgerschulen.

a) Methodische Schriften.

. **Edmund Hartmann**, Symn.- u. Sem.-Lehrer, Anleitung zur Behandlung bes Rechnens mit benannten Zahlen in fragend-entwickelnder Lehrform für Seminaristen, Lehrer und Lehrerinnen, sowie für Eltern zur Nachhilse ihrer Kinder. 3., verm. Aufl. 167 S. Gießen 1903, J. Ricker. 2 M.

Die neue Auflage bringt außer dem Stoffe der beiden früheren uflagen noch "einige methodische Erläuterungen über Bielsatz-, Teisngs- und Gesellschafts-, Mischungs-, Durchschnitts- und Zinseszins- hnungen, serner die Berechnung der Zinsen nach Zinszahlen, Kontorrent, das Wichtigste über Wertpapiere, Diskont- und Wechselrechnen das Wesentliche aus der Kranken-, Unfall-, Invaliditäts- und Altersrsicherung."

Der Titel des Schriftchens verweist auf einen besondern Stoff, ,, benannten Zahlen", und eine besondere Form, die "fragend entschliche Lehrform". Ersteres jedenfalls, weil sein Versasser auch eine Inleitung zur Behandlung des elementaren Rechenunterrichts mit in en Zahlen in fragend entwickelnder Lehrform" herausgegeben hat. Bteres wahrscheinlich, um einen ihm vor andern Schriften über den

chenunterricht eigenen Vorzug gebührend hervorzuheben.

Was den Stoff anlangt, so ist eine Scheidung, wie sie der Verfasser wollt hat, wohl denkbar. Daß sie aber mit Schwierigkeiten verknüpft zeigt er selbst. Denn neben den "benannten" treten hier die "reinen" ihlen noch in Menge auf. Besonders in dem Abschnitte "Die gemeinen die Dezimalbrüche," welcher 54 Seiten von den 167 Seiten des Büchens für sich in Anspruch nimmt. Das kann ja schließlich auch nicht ders sein. Denn es handelt sich im ersten Rechenunterrichte nicht vohl um eine rein logische, als vielmehr um eine psychologische Ausschl und Anordnung des Lehrstoffes. Lettere aber spricht gegen die gesonderte Behandlung der "benannten Zahlen". Weshalb also zweinleitungen schreiben? Ein methodischer Fortschritt ist das jedensucht.

Und dann die besondere Form: "fragend entwickelnde Lehrform". b diese einen Borzug in sich schließt? Daß der Berfasser an vielen Pabag. Jahresbericht. LVII. 1. Abisg.

Stellen seines Schriftchens fragt, ist richtig. Daß er dadurch aber auch stets entwickelte, kann nicht zugegeben werden. Die meisten seiner Fragen sind wiederholende oder zusammenfassende, können also der Darbietung des neuen Stoffes nicht vorausgehen (was doch bei der fragend entwickelnden Lehrform sein sollte), sondern müssen ihr solgen.

Auch übrigens ist der Buchinhalt nicht einwandfrei. Besonders viele fragwürdige Definitionen und Regeln fallen auf. Dafür zwi Proben. Seite 49 steht: "Eine Zahl, die die Summe der Einheiten einer Bahl ohne Kücksicht auf deren Stellenwert angibt, nennt man die Quersumme dieser Zahl." Seite 75 heißt es: "Man sindet den kleinsten gem. Hauptnenner ungleichnamiger Brüche, indem man die kleinen Renner, die in größeren ohne Rest enthalten sind, streicht, die übrigen Renner in die kleinsten Faktoren zerlegt, dann mit den Faktoren des größten Nenners diesenigen der andern Renner, die nicht in gleicher Anzahl schon vorkommen, multipliziert, oder: Man dividiert die Renner fortgesett duch Primzahlen und multipliziert die Primzahlen miteinander." Sehr fragwürdig sind auch viele der vorkommenden schriftlichen Darstellungs, sownen. So bringt z. B. Seite 43 folgende "Musterausrechnung": Wieviel Tage, Std., Min. sind 376987 Min.?

. \frac{376987:60 = 6283 &tb.}{7 Min.}
6283:24 = 261 Tg.
\frac{48}{148}
\frac{144}{43}
\frac{24}{19 &tb.}
376 987 Min. = 261 Tg. 19 &tb. 7 Min.

Es widerstreitet schon dem mathematischen Gefühl, wenn in der Aufgabe die Abkürzungen der Maßnamen Tag, Stunde und Minute selbständig (ohne Zahlen) auftreten. Das ist aber nur Kleinigkeit gegen das Nachfolgende. Denn hier wird das Unmögliche geleistet: durch Division unbenannter Zahlen werden benannte Zahlen gewonnen! Oder nicht? Der Verfasser könnte einwenden, daß es nur scheinbar unbenannte Zahlen seien, daß man die vorausgehende Aufgabe nicht übersehen dürse usw

Bugegeben! Aber das würde die Sache nicht bessern. Denn dam erhielte man

entweber 376 987 Min.: 60 = 6283 Min. (7 Sek.)

(7 Min.)

ober auch 376 987 Min.: 60 Min. = 6283 % mal

usw. usw.

In einer Arbeit, welche sich die Behandlung "benannter Zahlen" als besondere Aufgabe stellt, sollte dergleichen nicht vorkommen. Auch bei den bürgerlichen Rechnungsarten sollten in den Ausrechnungs-Ansätzen die Benennungen nicht sehlen. Denn

$$\frac{42 \cdot 3}{2} = 63 \text{ M.}; \ \frac{18 \cdot 4 \cdot 32}{5 \cdot 3 \cdot 5} = 30^{18}/_{25} \text{ kg} = 30,72 \text{ kg}$$

usw. usw. sind mathematische Unmöglichkeiten.

Der Verfasser unterscheidet Dezimalzahlen und Dezimalbrüche. Die letteren behandelt er mit und neben den "gemeinen Brüchen". Darauf

ieht sich folgende Stelle der "Einleitung": "Bezüglich der Aufeinanderge in ber Behandlung der gemeinen und der Dezimalbrüche gehen die einungen der Lehrer und der Berfasser von Rechenbüchern sehr ausander. Nach meiner Ansicht müssen die gemeinen und die Dezimaliche eng miteinander verbunden bleiben, schon deshalb, weil badurch Maße und die Dezimalzahlen viel gründlicher wiederholt werden. meiner langjährigen Praxis habe ich gesunden, daß durch diese enge rknüpfung der beiden Arten die Maße fester eingeprägt werden; die hüler lernen nicht gewandt mit Dezimalzahlen rechnen, wenn man die neinen Brüche für sich behandelt und dann erst die Dezimalbrüche gen läßt." Als ob es barauf ankäme! Mit bemselben Rechte ließe j unter Berufung auf die Prazis auch das Gegenteil beweisen. Durch Be Ansichten und Behauptungen wird eben überhaupt nichts bewiesen. i unserem Falle zumal. Hier entscheiden Wesen der Bahl und Wesen Beide sind im Werden begriffen. Daher ist für sie das acheinander naturgemäßer als das Nebeneinander. Und so entspricht B Nebeneinander und Durcheinander von Dezimal- und gemeinen rüchen weder dem Wesen der Zahl noch dem Wesen der kindlichen cele. Vollends dann, wenn sich zum einen noch ein anderes Nebennd Durcheinander gesellt: Dezimalzahlen und Dezimalbrüche! er Verfasser dazu kommt, ist unerfindlich. Der Abschnitt, welcher von in gemeinen und Dezimalbrüchen handelt, ist nicht nur der schwächste

2. Petri u. Gieseler, Sem.-Lehrer, Warum und wie sind die Kinder zum selbständigen Bilden und Lösen der Rechenaufgaben, welche ihnen das spätere Leben stellt, anzuhalten? (Eine Ergänzung zu jeder Rechenmethodik.) 135 S. Hilchenbach 1903, L. Wiegand. Kart. 1,40 M.

es vorliegenden Schriftchens, sondern eine der verfehltesten Behandlungen,

ielche der betreffende Stoff bisher überhaupt erfahren hat.

In einem Begleitworte lassen sich die Herausgeber also vernehmen: Trop mannigfacher Reformversuche auf dem Gebiete des Rechenunterchts, wie Vereinfachung des Rechenunterrichts, Einführung des Sachchnens, will die alte Klage nicht verstummen: "Das Bolk rechnet zu enig. Unseres Erachtens ist der Grund für diese unbestrittene Tatsache irin zu suchen, daß die eingekleideten Aufgaben noch immer nach nhalt und Form nicht den Aufgaben des Lebens entsprechen. Die ngekleideten Aufgaben der Rechenbücher sind inhaltlich noch (immer) cht bas, was sie sein sollen: Ausschnitte aus ben Lebensgebieten, in nen die Schüler sich später zu betätigen haben. Die Form, in der e eingekleideten Aufgaben sowohl im Rechenbuche, als auch im mündhen Unterricht erscheinen, ist wesentlich verschieden von der Form, in r das spätere Leben sie darbietet. Die eingekleidete Aufgabe der Schule thält nämlich alle das Ergebnis bestimmenben Angaben, Zahlenwerte, id deutet durch ihre Schlußfrage an, was daraus berechnet werden kann. ie Aufgabe des praktischen Lebens dagegen besteht meistens nur aus der chluffrage und überläßt es dem Rechner, die Aufgabe zu bilden, b. h. ertennen und zu bestimmen, welche wirtschaftlichen Verhältnisse, auf e die Schluffrage hindeutet, das Ergebnis beeinflussen. Mithin ergibt ch, daß Rechenbuchverfasser und Lehrer die für die Schule so interessante nd bildende Hauptarbeit übernehmen, nämlich die Bildung der Aufabe aus den wirtschaftlichen Berhältnissen heraus, während die Schüler ie Nebenarbeiten zu leisten haben."

Die Idee, für welche die Verfasser hier eintreten, ist gut, wenn uch nicht neu. Nicht nur "rechnen", sondern auch "berechnen" sollen

die Volksschüler, nicht nur Aufgaben "lösen", sondern auch Aufgaben "bilden" lernen sollen sie. Überhaupt: Die Selbsttätigkeit soll im Bollsschulrechenunterrichte planmäßiger und eindringlicher geweckt und gepflegt werden, als es (leiber!) meistens der Fall ist. Wie sich die Berfasser dieses in der Ausführung benken, zeigt ihr Büchlein. Es bringt 20 hauptaufgaben: 1. Borteilhafte Berwertung landwirtschaftlicher Erzeugnisse. (Landwirt Meier will feststellen, wie er die Erträge seiner Felder und Wiesen am besten verwerten kann.) 2. Empfiehlt es sich, in den Familien kleinere Maschinen anzuschaffen? 3. Düngstoffe. (Landmann Müller will einen Acker mit Roggen bestellen. Er hat 5 Fuber Stallmist zu 300 kg auf denselben gebracht. Welche künstlichen Düngmittel wird er dem Acker noch geben mussen, um auf eine gute Ernte rechnen zu können?) 4. Reinertrag eines Kartoffelselbes. (Der Landwirt Bebber im Sauerlande hat einen Acker, 50 Ar groß, für 12 M. pro Ar Er erntete im ersten Jahre 160 Btr. Kartoffeln, die er ju 2 M. pro Btr. verkaufte. Es soll der Reinertrag des Ackers berechnet werden!) usw. usw. Jeber Aufgabe folgt eine Anleitung zur Behandlung, und hierdurch vor allem zeigen die Verfasser, was sie wollen. Freilich auch daß sie oft zuviel wollen! Denn, wenn z. B. bei der 3. Aufgabe das Wesentliche der ganzen Düngerlehre herangezogen wird, wenn als Bestandteile des Roggens Stickstoff, Phosphorsaure, Rali und Ralt bis auf brei Dezimalen berücksichtigt und für Körner, Stroh und Spreu berechnet werden, wenn die Zusammensetzung des Stallmistes und der künstlichen Düngmittel in demselben Umfange hinzukommt, so ist das des Guten sicher zwiel. Sieht man sich das Ganze aber noch genauer an, so stellen sich weiten gewichtige Bebenken ein. Das Rechnen tritt hier so stark gegen bie umfänglichen sachlichen Besprechungen zurud, daß es als Anhängie erscheint. Und so könnte es schließlich kommen, daß die Kinder vor lauter "Berechnen" das "Rechnen" verlernten. Auch kann nicht zweiselhaft sein, daß die Aufgabenbildung nur unter ausgiebigster Beteiligung bes Lehrers zustande kommt. Denn einerseits übersieht der Schüler so umfängliche Gebiete wie hier nicht in solchem Rage, daß er die entscheidenden Sachen und Sachverständnisse selbständig zu bestimmen vermöchte, anderseits verfügt er in den allermeisten Fällen nicht über die zugehörigen Zahlen und Zahlverhältnisse. Was aber bleibt dam übrig? Nicht mehr als das, was tüchtige Rechenlehrer schon jest im Anschlusse an Rechenbücher mit guten "angewandten" Aufgaben (also nicht nur "eingekleideten", wie die Berfasser sich ausbrucken) tun: Sie stellen ein Ziel auf (bas mit den Aufgaben der Berfasser sich bect) und überlegen mit den Schülern zusammen, was man wissen muß und wie zu verfahren ist, um bieses Ziel zu erreichen. Mögen dann immerhin die Aufgaben die zur Ausrechnung erforderlichen Bahlwerte enthalten, das Lehrverfahren, welches die Berfasser als bas beste bezeichnen, läßt sich auch mit ihnen in Berbindung bringen. ja sein, daß die ben Berfassern bekannten Rechenbucher Aufgaben enthalten, welche "noch immer nach Inhalt und Form nicht den Aufgaben des Lebens entsprechen". Aber es gibt auch Rechenbucher, benen man solches nicht nachsagen barf. Und so behaupten bie Berfasser sicher zu viel, wenn sie für die Tatsache "bas Bolk rechnet zu wenig" einzig und allein die derzeitigen Rechenbucher verantwortlich machen. Wer aber zu viel behauptet, der behauptet im Grunde eigentlich nichts. soll das Verdienstliche der Arbeit der Verfasser durchaus nicht herab gedrückt werden. Es besteht zunächst darin, daß sie erneut und in übereugender Beise einen Punkt hervorheben, der nicht übersehen werden arf, wenn der Rechenunterricht die ihm gestellte Aufgabe vollinhaltlich isen soll. Und es besteht weiter darin, daß sie eine für ländliche ichten in Gegenden, in denen die Landwirtschaft noch vorherrscht, estimmte, gut ausgewählte und gut geordnete Stoffsammlung bieten. das Büchlein verdient daher Beachtung.

3. Seinrich Rather, Rektor, Theorie und Prazis des Rechenunterrichts. I. Teil: Die Zahlreihen 1 bis 10, 1 bis 20 und 1 bis 100. 120 S. — II. Teil: Die Zahlenreihen 1 bis 1000 und 1 bis 1000 000 und die mehrfach benannten Zahlen. 207 S. — III. Teil: Die Bruchrechnung im Zufammenhange und die bürgerlichen Rechnungsarten. 366 S. 3., verb. u. verm. Aufl. Breslau 1904, E. Morgenstern. Geb. 7,25 M.

Dieses Handbuch ist eins der besten, die wir gegenwärtig besitzen. die neue Auslage zeigt die bessernde Hand in einer Reihe von Berichsigungen und zeitgemäßen Ergänzungen. Die Ausstattung des Buches teine sehr gute, der Preis ein angemessener.

4. Rarl Teupser, Lehrer, Methobische Lehrgänge des elementaren Rechenunterrichts. IV. Teil. Die Dezimal-, Bruch- und Schlußrechnung. 182 S. Leipzig 1904, A. Hahn. 1,60 M.

Im vorigen Jahresberichte wurden der 2. und 3. Teil besprochen mb empfohlen. Diese Empfehlung darf nun auch auf den vorliegenden 1. Teil übertragen werden. Denn er ist nach benselben bewährten Grundaten wie jene bearbeitet und bietet eine reiche Fundgrube zur Bildung ingewandter Rechenaufgaben für Schüler des 5. und 6. Schuljahrs. Der Berfasser stellt dem Rechenunterrichte nach seiner sachlichen Seite vorwiegend die Betrachtung der wirtschaftlichen Berhältnisse des leseUschaftlichen Lebens zur Aufgabe. Hier heißt es: "Der dem Kinde m nächsten liegende Wirtschaftstreis, in dem es sich täglich zum Teil nicht bloß als stummer Zuschauer, sondern auch handelnd bewegt, ist die jauswirtschaft der Familie. Sie war auf der Unterstufe (TeilI—III) werviegend der sachliche Interessenkreis, der für die Entwicklung des Zahlen-, Beit-, Raum- und Wertvorstellens die lebendigsten und wirt-amsten Impulse zu rechnenden Erwägungen gab. Außerbem gab die Emveiterung des Gesichtstreises auf Heimatort und Heimatland bem kachnen weitere Beziehungspunkte. Der Wirtschaftskreis des Hauses war ber bisher nur als Konsument wirtschaftlicher Güter in den Mittelunkt der Betrachtung gestellt worden. Der naturgemäße Fortschritt nird der sein, ihn auch als Produzent wirtschaftlicher Güter zu be-Als solcher erscheint er im fleinburgerlichen Erwerbseben, im handwerksmäßigen Gewerbebetrieb mit bireftem Runentausch . . . Die Arbeitsgebiete des kleinbürgerlichen Erwerbslebens, ie in engster Beziehung stehen zur wirtschaftlichen Förderung der Famiengemeinschaft, werben deshalb der sachliche Interessenkreis sein, dem d der Rechenunterricht auf der Mittelstufe zuwendet. Bom Familienreise ber lentt sich ber Blid auf die Berufstreise . . . Der Rechennterricht wird badurch ein Glied ber Arbeitstunde."

Bu diesem sachlichen Interessenkreise wird die fortschreitende Entvicklung der Zahlreihe und der Zahlverhältnisse in Beziehung gesett:
Dezimalzahlen, Bruchzahlen und Schlußrechnung. Die Dezimalzahlen
reten in Verbindung mit den dezimalen Münzen, Maßen und Gewichten
uf. Die Bruchzahlen schließen sich den nichtdezimalen Zeit- und Zählnaßen an. Die Schlußrechnung greift in alle Arbeitsgebiete des Er-

verbslebens ein.

Das vollzieht sich alles in guter Auswahl und Anordnung bis auf einen Punkt: Die Mitverwendung der Bruchzahlen bei den dezimalen Rünzen, Raßen und Gewichten. Diese ist zu beanstanden. Einesteils, um die Eigenart der dezimalen Währungen nicht zu verwischen, andernteils, weil an dieser Stelle kein praktisches Bedürfnis dafür vorliegt. Daß die Berbindung der Bruchzahlen mit den dezimalen Währungen möglich ist und daß im gewöhnlichen Berkehre Halbe und Viertel mit ihnen auch öster verbunden werden, ist für die Schule noch kein Grund, sie zu lehren. Zumal hier, wo es sich um Einsührungen handelt.

5. Max Bagner, Lehrer, Zifferntafel "Unerschöpflich". Hunderte von Aufgaben auf einem Karton von 200 gem. Für Kopf- und Tafel-, Jahlen- und Zifferrechnen, Rechnen mit reinen und mit benannten, mit ganzen und mit gebrochenen Jahlen, alle Zahlenräume und die bürgerlichen Rechnungsarten, Schule und Haus, Lehrer und Schüler. 32 S. Leipzig 1904, E. Wunderlich. 60 Pf.

Rechentaseln hat es schon seit langer Zeit gegeben. Es sei nur an die schiedbare Zissertasel von Dürre, an die Zisserstäbe von Golzschu. a. erinnert. (Hartmann, Handbuch. 3. Ausl. S. 364 slg.) Die hier angezeigte Zissertasel (so ist sprachlich richtiger zu setzen!) ik aber vielseitiger und ausgiebiger als alle ihre Borläuser, dabei leicht verständlich und leicht zu handhaben. Das Begleitschriftchen verbreitet sich ausreichend über dieselbe und leitet zu ihrem Gebrauche an. Sein (einem Inhaltsverzeichnisse gleichkommender) Titel besagt nicht zuviel.

b) Aufgabensammlungen.

6. **A.** D. Beet, Bezirksschulinsp., Einheitliche Rechenaufgaben für Stadtund Landschulen. Ofterwied, A. B. Zickseldt. 1. Heft: 1. u. 2. Schuljahr. Die Grundrechnungen mit den Zahlen im Hundertkreise. 52 S. 25 Ki. 2. Heft: 3. u. 4. Schuljahr. Die Grundrechnungen in der aufsteigenden Zahlen- und Ziffernordnung. 66 S. 30 Pf. 3. Heft: 5. u. 6. Schuljahr. Die Grundrechnungen mit ganzen und gebrochenen Größenzahlen. 72 S. 35 Pj. 4. Heft: 7. u. 8. Schuljahr. Die bürgerlichen Rechnungsarten im Rahmen der wirtschaftlichen Berhältnisse. 95 S. 40 Pf.

Der Berfasser ist den Lesern des Jahresberichts als Rechenmethodiler bekannt. Was ihn veranlaßt hat, der Methodik des Rechnens seit Jahrzehnten seine besondere Ausmerksamkeit zuzuwenden, spricht er kurz aus einer Umschlagseite der vorliegenden Heste aus: "Die überzeugung, daß das Wesen der Sache bisher nicht genügend erkannt wurde und demgemäß der Rechenunterricht zum guten Teil auf Abstraktionen und Reslexionen, aus Mechanismus beruht. An Stelle von Wort, Zeichen- und Gedächtniskram durchweg wirkliche Anschauung zu setzen, scharfe Vorstellungen zu bilden, und alles, Baustein auf Baustein, zu einem in sich begründeten, einheitslichen Gedankengebäude zusammenzuschließen — diese Aufgabe habe ich mir zielbewußt gesetz, und berusene Methodiker werden entscheiden, wieweit die Lösung gelungen ist . . . Die ausgesahrenen Geleise hier und da auszubessern, hielt ich sür zwecklos. Weine Ansicht über das Wesen dans weicht von den herrschenden Meinungen soweit ab, daß ich nur auf neuen Bahnen das gesteckte Ziel erreichen konnte."

Das sind jedenfalls "schneidige" Worte. Wer so redet, muß seiner Sache sehr sicher sein. Und der Leser darf erwarten, daß also angekündigte Rechenheste nach Inhalt und Form etwas noch nie Dagewesenes bringen. Es ist uns aber recht sonderbar ergangen: Trop wiederholter Durchsicht der Heste und Vergleichung derselben mit andern Rechenhesten konnten wir "neue Bahnen" darin nicht entdecken. Denn gewisse Außer-

hkeiten und Ausdrücke, die anderwärts sehlen, können doch nicht ausplaggebend sein. Auch vereinzelte geringe Abweichungen in der Stoffsnordnung nicht. Von der Stoffauswahl, welcher sestbestimmte renzen gezogen sind, ganz zu schweigen. Der Versasser hat dieses hließlich auch wohl selbst erkannt. Denn er verweist auf seine im gleichen erlage erschienene "Anleitung für einen einheitlichen Rechensnterricht" und fügt hinzu: "Ebenso ist für alle Lehrer, die einen eundlichen Versuch mit meinen "Rechenausgaben" machen wollen, die ekanntschaft mit der "Anleitung" unbedingte Voraussezung; denn die esentlichen Unterschiede, die die dargebotene Methode von den hersbrachten Versahren ausweist, sind aus den Ausgaben selbst nicht genügend zerkennen."

Und so wären denn auch wir auf diese "Anleitung" angewiesen, m die in den Heften gebotenen "neuen Bahnen" ausreichend erkennen nd gebührend würdigen zu können. Leider ist sie uns nicht mit vorgelegt vorden. Wir müssen es also bei dem Gesagten einstweilen bewenden assen. Denn die Rechenheste "für sich" zu beurteilen, damit dürste veder den Lesern des Jahresberichts, noch dem Verfasser — nach seinen Vorten zu schließen — gedient sein. Dieses aber um so mehr, als ich bei der Niederschrift des Vorstehenden herausstellt, daß soeben eine weite verbesserte Auflage der Rechenheste erschienen ist. —

7. 28. Behrens, Rektor und Fr. Bitte, Seminarlehrer, Rechenbuch für die Bolksschule. Ausgabe C des Rechenbuches von Bosse in 7 Heften. Güters-loh 1903, C. Bertelsmann. 1. Heft: Rechensibel, umfassend die Zahlen von 1 bis 20. 24. S. 15 Bf. 2. Heft: Die vier Grundrechnungen im Zahlenraume von 1 bis 100. 32 S. 20 Bf. 3. Heft: Die vier Grundrechnungen im Zahlenraume von 1 bis 1000. 40 S. 20 Bf. 4. Heft: Die vier Grundrechnungen im unbegrenzten Zahlenraum. Rechnen mit mehrsach benannten Zahlen bei Zeit-, Zähl- und Papiermaßen. 48 S. 25 Bf. 5. Heft: Die vier Grundrechnungen mit mehrsach benannten Zahlen in Verbindung mit den wichtigsten Übungen aus der Bruchrechnung. 64 S. 30 Pf. 6. Heft: Bruchrechnung. Schluß-, Prozent- und Zinsrechnung. Ausgaben aus der Raumlehre. 72 S. 30 Pf. 7. Heft: Die bürgerlichen Rechnungsarten. Wichtige Gebiete des praktischen Lebens. Ausgaben aus der Raumlehre. 80 S. 40 Pf.

Den Heften fehlt jedes begleitende Wort. Man kann also nicht vissen, ob sie etwas Besonderes für sich in Anspruch nehmen, wie die

vorigen. So müssen sie wohl für sich selbst sprechen.

Heiben in der Titelseite, gegen den seinerzeit schon der Alte Heiben in der Titelseite, gegen den seinerzeit schon der Kenführung. Sie Keiben in der nächsten Auflage also besser weg. Ebenso der Name Kechensibel" auf der Titelseite, gegen den seinerzeit schon der alte

Bartholomäi im Jahresberichte eiferte.

Heft 2 bringt zunächst Wiederholungsaufgaben, dann Aufgaben nit reinen und gemischten Zehnern bis 100. Zuerst Abditions= 1nd Subtraktions=, dann Multiplikations= und Divisionsaufgaben, die Division als Enthaltensein und Teilen genommen. Alles in üblicher Beise. Die Rechensälle der Addition und Subtraktion hätten sreilich noch besser geordnet auftreten sollen. Auch ist der wichtige Fall 41 + 9, 42 + 8 usw. mit seiner Umkehrung 50 — 1, 50 — 2 usw. nicht genügend beachtet, bezw. an falscher Stelle behandelt worden. Bei der sonstigen mathematischen Richtigkeit der Aufgaben hätte auch der Multiplikand stets voranstehen sollen, in den Einmaleinsfällen also die Reihenzahl. Für "Enthaltensein" setzt man besser, "Messen", da es anschausicher

abgeleitet und dem iprachlichen und mathematischen Ausdrucke (geteilt durch, gemeisen durch, mehr entspricht. Die eingekleideten Aufgaben sind

minderwertiger Art.

Heft 3 macht mit der Jahlreihe 1—1000 bekannt und sührt die einzelnen Rechenfälle in der Reihenfolge der vier Grundrechnungkarten in guter Ordnung vor, berücksichtigt Münzen, Maße und Gewicht, bringt annehmbare eingekleidete Aufgaben und führt die Bruchzahlen ein. Lepteres ift die schwächste Stelle des Heftes, da es in wenig anschaulicher Beise und ohne Jusammenhang mit den übrigen Stoffen geschieht. Die dezimale Schreibweise, die näher lag als die Bruchzahlen, bleibt undernäcksichtigt.

In Dest 4 poren die außer Zusammenhang mit den vorausgehenden und nachfolgenden Stoffen stehenden Ausgaben mit Bruchzahlen, während

die dezimale Schreibweise noch immer jerngehalten wird.

Heft 5 bringt endlich die bezimale Schreibweise (in Berbindung mit den vier Grundrechnungsarten mit mehrsach benannten Zahlen). Zwischenhinein treten aber überall Aufgaben mit Bruchzahlen in buntester Rischung. Und so entsteht schließlich ein ziemlich verworrenes Geglieder,

dem beizukommen Lehrern und Schülern schwerfallen muß.

Heft 6 leibet noch mehr unter dem Durcheinander von Bruch- und Dezimalzahlen, oder — wie man mit den Verfassern sich ausdrücken muß — Brüchen und Dezimalbrüchen. Die Verfasser gehören zu denen, welche nichts von Dezimalzahlen wissen mögen, aber auch nichts von einem Racheinander, und so bieten sie das methodisch an letzter Stelle stehende Reben- und Durcheinander. Die im Hefte in zusammenhängenden Gruppen auftretenden angewandten Ausgaben sind zum Teil recht gute.

Heft 7 bringt Schluß-, Durchschnitts und Prozentrechnungen mit nach Sachgebieten geordneten Aufgaben, berücksichtigt die staatlichen Bersicherungen und die Wissenssächer der Schule. Das geschieht in der üblichen Beise. Stoffauswahl und Stoffanordnung innerhalb der einzelnen Sachgebiete tragen neueren Forderungen Rechnung. Die Aus-

stattung der Hefte ist eine gute, ihr Preis ein mäßiger.

8. Johann Doiwa, Übungsschullehrer, Rechentaschenbuch des Lehrers. Eine Aufgabensammlung fürs mündliche und schriftliche Rechnen. 5. Heft. Für die drei letten Schuljahre. 154 S. Wien 1904, A. Pichlers Witwe & Sohn. Geb. 2 M.

Die ersten vier Hefte sind im vorigen Jahresberichte eingehender besprochen worden. Das vorliegende fünfte Heft ist nach denselben Grundsätzen wie jene bearbeitet, behandelt sortschreitend die höheren Rechenfälle der Bolis= und Bürgerschule und bringt insbesondere auch zahlreiche geometrische Aufgaben.

9. **C. Rentenich**, Schulrat und Schulrat **F. Arens, A**reisschulinsp., Aufgabenheste für den Rechenunterricht in der Bolksschule. Düsseldorf 1903, L. Schwann. 1. Heft (Rechensibel!): Übungen in der Zahlenreihe von 1 dis 100. 245. Aust. 64 S. 40 Bf. 2. Heft: Übungen in der Zahlenreihe von 1 dis 1000 und 1 dis 1000000. 304. Aust. 79 S. 40 Bf. 3. Hest: Das Rechnen mit Dezimalzahlen und mit gemeinen Brüchen. 225. Aust. 64 S. 40 Pf. 4. Heft, Ausgabe A: Die Rechnungsarten des bürgerlichen Lebens. Für die Oberstuse der mehrklassigen Bolksschule und für Fortbildungsschulen. 185. Aust. 125 S. 75 Pf. 4. Heft, Ausgabe B: Degl. Für die Oberstuse der ein- und zweiklassigen Bolksschule. 88. Aust. 87 S. 40 Pf.

Wenn ein Rechenbuch so viele Auflagen erlebt, wie das vorliegende, muß es sich wohl brauchbar erwiesen haben. Es liegt dann auch keine

exanlassung vor, es wie einen Neuling zu behandeln, sondern es mügt, einsach zu fragen: Wie kommst du zu den vielen Auflagen? elbstredend wirken dabei günstige örtliche und persönliche Verhältnisse it. Sie reichen aber nicht aus. Und so darf man wohl annehmen, is es auch Umfang, Inhalt und Form des vorliegenden Rechenbuches vern, welche seinen Ersolg mit herbeisühren halsen. Sehen wir zu, wie damit steht.

Deft 1, für das 1. und 2. Schuljahr bestimmt, zerlegt seinen Stoff bie drei Stusen: 1—10, 1—20 und 1—100. Die ersten beiden Stusen igen den üblichen Gang, berücksichtigen alle Grundrechnungsarten, hren bereits die Bruchsorm (als Division) ein und bringen verhältnissäßig viele, wenn auch nur schematische eingekleidete Aufgaben. Die itte Stuse schreitet bis zur 100 fort, läßt aber nur Einer addieren in subtrahieren, bringt das Einmaleins und Einsineins bis zum Zehnschen, führt Mark und Pfennig, Meter und Centimeter, Hektoliter und iter, dazu die Zeitmaße ein, zieht sortgesetzt die Bruchsorm (als Division) ran und fügt zahlreiche eingekleidete Aufgaben, die auch inhaltlich zummenhängende Gruppen bilden, hinzu.

Heift 2 vollendet zunächst die Behandlung der Reihe 1 bis 100 arch Addition und Subtraktion zweistelliger Zahlen und Erweiterung der keihen über das Zehnsache hinaus, geht dann zur Reihe 1 bis 1000 l. Stuse) und schließlich zur Reihe 1 bis 1000 000 (5. Stuse) über. vie Rechensälle treten in richtiger Folge auf, die noch ausstehenden Sorten erden nach und nach eingeführt und verwertet. Im Gegensate zu em Rechenbuche von Behrens und Witte erfolgt schon hier (auf der

Stufe) die Einführung der dezimalen Schreibweise. Doch fällt auf, aß die eingekleideten Aufgaben sich selten zu Gruppen zusammenschließen.

Zeist tritt in ihnen ein leidiges Sachallerlei zutage.

west 3 bringt eine im ganzen wohlgelungene Behandlung der Dezisialzahlen vor den Bruchzahlen, in welche freilich der kleine Abschnitt uf Seite 18 (wahrscheinlich ein Rest aus einer älteren Auflage) nicht assen will. Es solgen Aufgaben aus der Raumlehre, denen sich weiterhin ine kurze aber ausreichende Behandlung der Bruchzahlen (gemeinen drüche) anschließt. Die beieinanderstehenden eingekleideten Aufgaben eigen leider auch hier keinen oder wenig innern Zusammenhang.

Heite 4 zerfällt in eine größere Ausgabe A und eine kleinere Aussabe B. Beide enthalten außer der Zeitrechnung vorwiegend Schluß- und krozentrechnungen, Versicherungs- und Raumberechnungen. Sachgebieten n strengeren Sinne begegnen wir auch hier nicht. Der Zusat bei lusgabe A: "für Fortbildungsschulen" kann nicht ernst gemeint sein. denn Fortbildungsschüler bedürsen anderer Kost als Volksschüler.

Rach diesem mag sich nun der Leser die oben gestellte Frage selbst

eantworten.

Die Ausstattung der Hefte ist eine recht gute (sie sind gebunden), ihr breis ein mäßiger.

0. **S. Rentenich**, Schulrat und Schulrat & Rreutz, Kreisschulinsp., Antworten und Lösungen zu ben Aufgabenheften für den Rechenunterricht in der Boltsschule. Zugleich Methodik. Düsseldorf 1904, L. Schwann. Heft 1. 2., versänderte Ausgabe des Werkchens "Unterrichtliche Behandlung der grundlegenden Rechenübungen" von Schulrat & Kreutz. 88 S. 1 M. Heft 2. 40 S. 60 Pf. Heft 3. 43 S. 60 Pf. Heft 4A. 92 S. 1,20 M. Heft 4B. 68 S. 80 Pf.

Bon diesen Heften, welche zu den vorher angezeigten Aufgabenheften

gehören, bringt namentlich das erste gute methodische Bemerkungen. Sie werden den Anfängern im Lehramte besonders willkommen sein. Die Schlußbemerkung aber sollte sich jeder Rechenlehrer einprägen: "Der grundlegende Rechenunterricht wird nur dann seinem Zwecke und seiner Bedeutung entsprechen, wenn beim Schüler ununterbrochen auf unmittebare Anschauung, klarc Erfassung des Dargebotenen, selbstätige übung, geistige Beweglichkeit und Gewandtheit in der praktischen Anwendung des Erlernten hingearbeitet wird. Zum sichern Erfolge ist dann nur noch in letzter Reihe erforderlich: Übung, nochmals übung und wiederum übung. Regeln wenig und kurz, Beispiele klar und praktisch, übung lange und ost!"

Die übrigen 4 Hefte enthalten neben den Ergebnissen der Aufgaben nur vereinzelte kurze methodische Bemerkungen und sachliche Erläute

rungen.

11. Prof. F. Müller, Oberlehrer und Dr. D. Schmidt, Oberlehrer, Rechenbuch für höhere Mädchenschulen. Teil I: Für die vier unteren Aassen. Bearb. von Hedwig Güthlein, Lehrerin und F. Segger, Lehrer. Leipzig 1904, B. G. Teubner.

Heft 1: Zahlenkreise von 1 bis 10, von 1 bis 20 und zum Teil von 1 bis 100. 50 S. 60 Pf. Heft 2: Zahlenkreise von 1 bis 100 und zum Teil von 1 bis 1000. 58 S. 60 Pf. Heft 3: Zahlenkreis von 1 bis 1000 und seine Erweiterung bis zu den Millionen. 50 S. 60 Pf. Heft 4: Grundrechnungsarten im unbegrenzten Zahlenraum. Einsührung in das Rechnen mit wehr sach benannten Zahlen. 52 S. 60 Pf.

Der hier vorliegende I. Teil eines Rechenbuches für höhere Madchenschulen gehört zu den besseren Arbeiten, welche in den letten Jahren unter diesem Titel erschienen sind. Das Streben, die Eigenart der Mädchenschulen zu berücksichtigen, tritt darin überall zutage. Besonders in den angewandten Aufgaben. Gegen die Stoffverteilung auf die einzelnen Schuljahre ließe sich freilich mancherlei einwenden. Jedenfalls geht ihnen die für Jahrespensen wünschenswerte Einheit ab. Ein neues Gebie beginnt und endet man besser im Laufe eines Schuljahres, als de man es teilt. Im ersten Jahre bis zur 100 aufzusteigen, ist weder nötig, noch nütlich. Man mache bei 20 Halt, behandle hier die Aberschreitung des Zehners durch Abdition und Subtraktion mit (anstatt, wie die Verfasser, später) und übe, übe, übe! Das gibt den besten Untergrund für die nachfolgenden Schuljahre, verhilft den kleinen Mädchen zur Rechenfertigkeit, die sie erfreut, da mit ihr das Kraftgefühl, das Gefühl des Könnens, wächst. Für das zweite Schuljahr bleibt dam die volle Behandlung der Zahlreihe 1 bis 100. Gerade genug für ein Schuljahr, wie der Kundige weiß. Und in den beiben nächsten Schuljahren folgen die noch übrigen Schritte: Bis 1000 und darüber hinaus.

Auch sonst ist in den Heften in manchen Punkten die Einheitslichkeit zu vermissen. So z. B. in den Darstellungsformen. In den Multiplikationsaufgaben sindet in den ersten drei Heften das schräge Kreuz, im 4. Heste der Punkt Berwendung. In derselben Berteilung steht ansangs der Multiplikator voran, später der Multiplikand. In den Aufgaben für schriftliche Multiplikation wird erst der Multiplikator unter, dann rechts neben den Multiplikanden gesetzt. Da die spätere bessere (weil richtigere) Form keine größeren Schwierigkeiten als die minderwertige bietet, so ist es methodisch falsch, letztere vorauszuschicken.

Wunder nimmt es auch, daß sich die Herausgeber nicht entschließen konnten, die bezimale Schreibweise für die dezimalen Währungen (wenig-

stens im 4. Hefte) einzuführen. Das beeinflußt namentlich auch die angewandten Aufgaben recht ungünstig. Doppelwerte, wie sie die Wirklichsteit doch zumeist bringt, werden darin fast ängstlich vermieden. Wer bis 1000 rechnet, dem bereiten Ausdrücke, wie z. B. 3,25 M. (gelesen: 3 Mark Pfennig), keine Schwierigkeiten. Er versteht sie und kann damit rechnen.

Die Ausstattung der Hefte ist die anerkannt gute Teubnersche. Der

Preis könnte niedriger sein.

12. D. Thieme u. A. Schloffer, Seminaroberlehrer, Rechenübungen für Bollsschulen. Ausgabe A in 6 Heften. Dresden 1904, A. Huhle. 1. Heft: Bahlenraum von 1 bis 20. 77., umgearb. u. verm. Aufl. 56 S. 20 Pf. Seft: Wiederholungen und Ergänzungen von A. Schlosser. 30., umgearb. Aufl. 60 S. 25 Pf.

Das Rechenwerk, von welchem hier zwei Hefte vorliegen, wird besionders in Schulen des Königreichs Sachsen benutt. Es hat seit seinem ersten Erscheinen im Jahre 1878 mancherlei Wandlungen zu verzeichnen. Beranlassung dazu gaben namentlich die seit dem Jahre 1885 erscheisenden, neue Bahnen einschlagenden Hartmann-Ruhsamschen Kechenstücker. Wie die Titel der beiden vorliegenden Hefte besagen, hat neuersdings wieder eine Umarbeitung stattgefunden. Da sich nur dann, wenn fämtliche Hefte vorliegen, beurteilen läßt, ob diese neueste Umarbeitung einen methodischen Fortschritt bringt, so muß die Vorlage der übrigen Hefte zunächst noch abgewartet werden.

13. Wilhelm Zemie, Lehrer, Das Rechnen der Bolksschule. Eine Sammlung von Aufgaben, zusammengetragen, bearbeitet und teilweise mit vollständigen Auflösungen versehen. In 3 Heften. Leipzig 1905, R. Merseburger.

1. Heft (3. u. 4. Schuljahr). 48 S. 25 Pf. 2. Heft (5. u. 6. Schuljahr). 48 S. 25 Pf. 3. Heft (7. u. 8. Schuljahr). 70 S. 50 Pf. Für gebundene

Exemplare jedes Heft 12 Pf. mehr.

Das Borwort beginnt: "Außer besonderen Beweggründen sind bei **Abfassung** des Rechenbuchs folgende allgemeine Gesichtspunkte maßgebend gewesen." Hiernach hat der Verfasser gerade das für den Leser Wissenswerteste verschwiegen. Denn wer die Unzahl der vorhandenen Rechenbucher abermals vermehren will, hat vorerst zu sagen, weshalb er dieses beabfichtigt. Statt bessen beschränkt sich der Verfasser auf einige Bemerkungen, bie in der Hauptsache nur besagen, wie er sich die unterrichtliche Behand-Tung von Rechenaufgaben überhaupt denkt. Also auf Bemerkungen, die im Anschlusse an jedes beliebige Rechenbuch hätten gegeben werden können. Daß das neue Rechenbuch etwas brächte, was gegenüber bereits vorhandenen Rechenbüchern als Fortschritt gelten dürfte, ist nicht zu sinden. Dagegen wärmt es mancherlei Abgestandenes wieder auf. So z. B. Die Beigabe zahlreicher vollständiger Auflösungen. Sehr rückständig sind auch die "angewandten" Aufgaben des Buches. Die meisten derselben sind nichts weiter als dürftige Einkleidungen von Zahlen und Zahlverhältnissen, wie sie jeder Rechenlehrer, so darf angenommen werden, mit Leichtigkeit im Bedarfsfalle sofort selbst bilben kann. Dazu steckt ber Verfasser auch noch tief im "Sachallerlei". Auf Seite 39 des ersten Seftes führt er z. B. seine Schüler in 9 Aufgaben durch folgende Gebiete: Gisenbahnfahrt, Soldatenlöhnung, Schafwolle, Schreibhefte, Zigarrenspiten, Geldverteilung, Getreibemühle, Ausgabe einer Geldsumme, Steuereinnahme! Rückständig ist ferner bas Neben- und Durcheinander von Dezimal- und Bruchzahlen usw. usw.

Die äußere Ausstattung der Hefte ist eine gute, der Preis ein

angemessener.

II. für Zehrerbildungsanftalten.

14. Prof. Ludwig Baur, Rechenbuch in Aufgaben und Auflösungen für Lehrerbildungsanstalten sowie zum Selbstunterricht. 3., umgearb. Aust. VIII u. 256 S. Stuttgart 1904, J. F. Steinkopf. 3,80 M.

Das Buch ist zunächst für württembergische Präparandenschulen mit 3 Bildungsjahren bestimmt. Es darf als Lehrbuch der Arithmetit sür diese gelten. Sein gesamtes Ausgabenmaterial ist nach dem Grade der Schwierigkeit und der Zusammengehörigkeit geordnet. Jeder Abschnitt beginnt mit leichtern Ausgaben und steigt durch Heranziehung neuer Berhältnisse zu schwierigeren Fällen auf. Seine Stosse sind: die 4 Grundschnungsarten mit reinen und benannten Zahlen, Brüche, Dezimalbrück, Schluß- und Prozentrechnungen, Teilungs- (Gesellschafts-) und Nischungsrechnung. Auswahl und Anordnung des Stosses zeigen also das herkömmliche Gepräge. Es sehlt auch das Neben- und Durcheinander von Lezimalzahlen und Brüchen nicht. — Wenn Seite 10 steht: 5×6 N. = 30 N., so entspricht das weder psichologischen, noch mathematischen Forderungen, denn diesen zusolge hat der Multiplikand stets vorauszugehen. So sind auch die Ausschlangsformen der Schlußrechnung zu beanstanden. & Aaus Seite 75:

Medingungssat: 10 m kosten 65 M. Fragesat: 17 " " ? " $\frac{65 \cdot 17}{10} \mathfrak{M}.$ $\frac{18 \cdot 17}{2} \mathfrak{M}.$ $\frac{110^{1/2}}{2} \mathfrak{M}.$ $\frac{110^{1/2}}{2} \mathfrak{M}.$ $\frac{110^{1/2}}{2} \mathfrak{M}.$ $\frac{65 \cdot 17}{2} \mathfrak{M}.$ $\frac{10 \text{ mal weniger Mark; nāmlich } \frac{66}{10} \mathfrak{M}. \text{ mb}}{17 \text{ m (berselben Bark) fosten 17 mal mehr all nober } \frac{65 \cdot 17}{10} \mathfrak{M}.$

Dafür ist zu setzen: $\frac{65 \, \mathfrak{M}. \cdot 17}{10} = \frac{18 \, \mathfrak{M}. \cdot 17}{2} = 110,50 \, \mathfrak{M}.$

Und es darf auch nicht heißen: "1 m kostet 10 mal weniger Mart," sondern: "10 mal so wenig" oder "den 10. Teil"; nicht: "17 m kosten 17 mal mehr als 1 m," sondern: 17 m kosten 17 mal soviel wie 1 m" oder "17 m kosten das 17 jache von 1 m".

Man sage nicht, daß das "Kleinigkeiten" ober "Nebensachen" seien. Für den Anfänger gibt es überhaupt keine solchen und für den künftigen

Lehrer erst recht nicht.

Die Zinsrechnung (S. 127 f.) wird mit einer allgemeinen Einleitung begonnen, in welcher k, p, z, n auftreten und alle möglichen Fälle erörtert werden. Den nachfolgenden "Aufgaben" geht ein nach "Bruchsat", "Kettensat" und "Welscher Praktik" gelöstes Musterbeispiel voraus. Die Aufgabe dazu sautet: "Welchen Zins tragen 4725 M. Kapital zu 40/0 in 2/3 Jahren?" Die Auflösung (nach Bruchsat) ist:

M. Kap.
 Mon.
 M. Zins

 Bedingungsfat:

$$100$$
 12
 8
 $"$

 Fragefat:
 4725
 8
 x
 $"$
 $x = \frac{4 \cdot 4725 \cdot 8}{100 \cdot 12}$
 m
 m
 m
 m

Das ist die althergebrachte Art, solche Aufgaben zu lösen. Aber sie ist doch mehr umständlich als gründlich. Dabei für Anfänger (besonders

ichüler) nicht so leicht verständlich, wie mancher glaubt. Und noch indlicher sind "Kettensat" und "Welsche Praktik". Weshalb da die einfachste, klarste und überall anwendbare Lösung mit dem Schlusse 1% lehren? Im vorliegenden Falle hätte man dann ohne weiteres ten:

7,25 M. $\cdot 4 \cdot \frac{9}{3} = 15,75$ M. $\cdot 8 = 126$ M. (4725 M. tragen zu $1^{\circ}/_{\circ}$ 7,25 M., zu $4^{\circ}/_{\circ}$ bavon bas 4 fache und in $\frac{9}{3}$ Fahren bavon wieder bas $\frac{1}{3}$ fache.)

Das ist so leicht, daß es die Schüler sehr bald ohne weiteres aus

Aufgabe ablesen und niederschreiben können.

So ließe sich noch manches Rückständige aus dem Buche anführen. dazu ist der Jahresbericht schließlich nicht da. Und deshalb nur dieses: Lehrbücher für tünftige Lehrer müssen im vollen Sinne des tes methodische sein, d. h. die für sie maßgebenden wissenschaft= spischen Forderungen müssen sich bewährten pädagogi=1 (insbesondere psychologischen) Gesichtspunkten unterordnen. Denn der Stoff zunächst auch hier dazu da ist, durchgearbeitet und eignet zu werden, dem künftigen Lehrer soll darüber hinaus doch die Art der Darbietung und Aneignung des Stoffes Gewinn bringen, all ihn methodisch schulen.

So bleibt benn für die Verfasser solcher Lehrbücher insbesondere auch Forderung bestehen: Die neueste Literatur des betreffenden Faches

mbieren! Dazu aber will der Jahresbericht mit verhelfen.

). Orefler, Seminaroberlehrer, u. 28. J. Schüller, Seminarlehrer, Rechensuch für Präparandenanstalten. I. Teil: Das Rechnen mit ganzen zahlen, Dezimalzahlen und gemeinen Brüchen bearb. von W. J. Schüller. V u. 286 S. Breslau 1904, F. Hirt. 3 M.

Diesem Buche gegenüber befindet sich der Beurteiler in einer eigenien Lage: Der Verfasser beurteilt cs nämlich im Vorworte selbst. agt: "Als der geistige Urheber und Leiter des Unternehmens erkläre daß es mein Bestreben ist, ein den berechtigten modernen Anforngen entsprechendes Rechenwerk — vor allem ein selbständiges, origi-3 — zu schaffen und Gebiete in den Kreis bes Rechnens hineinzuziehen, bisher gar nicht — ober wenigstens sehr bürftig — Beachtung geen haben . . . Die vom Berfasser gelieferten Aufgaben sind durchaus tändig bearbeitet — also original. Für eine Gruppe von Aufgaben, sich auf das nämliche Sachgebiet beziehen, hat der Verfasser die ichnung "Rechenbild" geschaffen. Die Rechenbilder sind bem bornden Buche eigentümlich, sowohl nach ihrem Inhalt und Umfang, nach der Anzahl: kein anderes Rechenbuch hat solche Rechenbilder aufrisen." Deshalb will er auch "jede Entlehnung aus dem Aufgabenrial dieses Buches, sei es eine wortliche ober inhaltliche, öffentlich n," bezw. die "Interessen gegenüber Plagiatoren wahrnehmen."

Was bleibt dem Beurteiler nach solcher "Selbsteinschätzung" noch zu übrig? Er muß sie gelten lassen oder verwersen! Dabei läuft er Gefahr, dem Schickale der "Steuerkommissionen" zu verfallen, es bekanntlich in gewissen Fällen niemandem recht machen können. Das Bestreben des Versassers ist: "ein den berechtigten modernen orderungen entsprechendes Rechenwerk zu schaffen." Deshalb hat

ich vorgenommen, folgende Grundfäße einzuhalten:

1. eine ausführlichere Ausgestaltung des theoretischen Lehrstoffes als den gebrauchten Rechenbüchern ähnlicher Tendenz zu bieten;

2. ein reichliches übungsmaterial zu liefern;

3. den angewandten Aufgaben tatsächliche Zahlen zugrunde zu legen;

4. die sogenannten Rechenvorteile in einem Umfange wie kein

anderes Buch dieser Art zu bieten.

Der Verfasser hat auch die Bezeichnung "Rechenbild" für Aufgabengruppen, welche sich auf dasselbe Sachgebiet beziehen, "geschaffen".

Er will "selbständig, originell" sein u. dgl. m.

Ru dem allen wäre nun folgendes zu bemerken. "Selbständig, originell" ist das vorliegende Reihenwerk jedenfalls. Aber diese Selbstandigkeit und Originalität gereicht ihm nicht immer zum Vorteile. Des Bestreben, den theoretischen Lehrstoff ausführlicher auszugestalten als bisher geschehen, ist gewiß gut. Nur darf dabei die Gründlichkeit nicht zur Umständlichkeit werden. Sehr anzuerkennen ist es ferner, wenn den angewandten Aufgaben tatsächliche Zahlen zugrunde gelegt werden. Der Schüler darf mit solchen "tatsächlichen Zahlen" aber nicht wie bier überschüttet werden, denn jede berfelben wiegt schwer und zu ihrer Berarbeitung wird mehr gebraucht, als die Rechenstunden zu geben vermögen. Ja, es liegt jogar die Gefahr vor, daß die 31 "Rechenbilder", der Stolz ihres "geistigen Urhebers", infolge ihres überreichen und bedeutenden Inhalts das Interesse für die anschließenden, meist recht großzahligen Berechnungen abschwächen. Man denke nur daran, wie schlecht in den Geschichtsstunden gerechnet wird. So dürfte hier das Beste der Feind des Guten sein! — Daß sich manche Lehrer und Schüler für Rechenporteile lebhaft interessieren, ist bekannt. Bu ben wesentlichen Stoffen eines Rechenbuches gehören Rechenvorteile aber nicht. Die besten Rechenporteile sind noch immer die, welche der Schüler beim Rechnen felbständig auffindet und verwendet. -

Als selbständig und originell erachtet ber Verfasser jedenfalls auch seine Art, die Zeichensprache der Mathematik zu gebrauchen. Hierin aber verstößt er vielfach gegen feststehende, nicht nur von den maßgebendsta mathematisch-pädagogischen Schriftstellern der Gegenwart anerkannte, sondern auch an sich einwandfreie Darstellungsformen. So z. B. set er den Multiplikator stets voran. Weshalb? wird nicht gesagt. weil es im täglichen Berkehre meist so geschieht? Was müßte dann aber alles aufgenommen werden, wenn diefer maßgebend mare! Rein, es ift falsch, den Multiplikator voranzustellen, solange man in jeder der übrigen Grundoperationen die Bahl, an welcher die Operation auszuführen ift (also die Zahl, welche vermehrt, vermindert, geteilt, potenziert, radiziert oder logarithmiert werden soll), voranstellt. Auch leuchtet ein, daß man sich diese Bahl stets zuerst vorstellen muß, wenn operiert werden soll Es entspricht also durchaus dem natürlichen psychischen Vorgange, wenn in Multiplikationsaufgaben der Multiplikand voransteht. So entspricht es ferner auch "berechtigten modernen Anforderungen" besser, die schriftliche Multiplikation nicht wie der Verfasser mit der Einerstelle, sonden mit der höchsten Stelle des Multiplikators zu beginnen. schließt sich dem mündlichen Verfahren unmittelbar an und — wird bei der abgefürzten Multiplikation gebraucht, wie der Verfasser zulest selbst zugibt (S. 181).

Auch die Deutlichkeit und Bestimmtheit manches Sates, mancher Erklärung und manches Beweises lassen zu wünschen übrig. Es wurde oben unter anderem auch die Definition von Quersumme beanstandet Die Definition des Verfassers ist aber keine bessere. Sie lautet: "Lit

Summe der Ziffern einer dekadischen Zahl (ohne Rücksicht auf den Stellenwert der Zahlzeichen) nennt man Quersumme der Zahl." Man bedenke: Summe der Ziffern! Als ob Zahlzeichen anders als nach hrer Anzahl summiert werden könnten! Dazu noch eine Stichprobe. Seite 185 steht: "Ein Bruch ist eine Zahl, welche einen Teil oder mehrere zleichgroße Teile der Einheit bezeichnet." Man bedenke: Teil, einen Teil

der mehrere gleichgroße Teile!

Der Verfasser hat sein Rechenwerk nicht bearbeitet, sondern — "geschaffen", aus dem Nichts durch Schöpferkraft hervorgerusen. Er hat in Stelle des von ihm vorgefundenen "Nichts" (der bereits vorhandenen Bücher ähnlicher Tendenz) ein "Etwas" (sein Buch) gesetzt. Der Berichterstatter, welcher die einschlägige Literatur genau tennt, kann Herrn Schüller nur raten, diese Literatur nochmals recht genau zu studieren, B. das im letzten Jahresberichte besprochene Buch von Baltin und Segger, und sich dann eine Umarbeitung seines eigenen Buches vorzunehmen.

Berücksichtigt er dabei auch noch das, was im vorigen Jahresberichte über Lehrbücher für Lehrerbildungsanstalten im allgemeinen, im vorsliegenden Jahresberichte aber über sein Buch gesagt worden ist, so kann es ja sein, daß wir dann ein "berechtigten modernen Anforderungen"

entsprechendes Schulbuch durch ihn erhalten.

16. Ernst Engel, Hilfsbuch für den Unterricht im Rechnen und in der Raumlehre. Zum Gebrauch in Lehrerinnenseminaren und in ähnlichen Anstalten. 159 S. Berlin 1904, L. Dehmigkes Berl. 1,60 M.

Der Verfasser sagt: "Das Hilfsbuch weicht in seiner ganzen Anslage erheblich von den im Gebrauche befindlichen Rechenbüchern ab. Ihm sind eigentümlich die übungs- und Lerntafeln, die Zusammenstellung der thpischen Aufgaben einzelner Rechnungsarten, die Auflösung des Stoffes aus der Zahlen- und Raumsehre in Fragen und Aufgaben, die Verteilung und Anordnung des gesamten Stoffes in 80 Lektionen." Sehen wir zu, was das also angepriesene "Hilfsbuch" enthält.

Der I. Teil umfaßt 120 Seiten und bringt in 80 Lektionen abwechselnd in der hergebrachten spstematischen Anordnung in Fragen und Aufgaben den Schulstoff für Rechnen und Raumlehre, ohne über die

Biele der Bolksschule wesentlich hinauszugehen.

Der II. Teil enthält auf 28 Seiten Tafeln und Zusammenstelsungen, welche zur Bildung von Aufgaben nach gegebenen Verhältnissen dienen können. Dazu eine Anzahl von Aufgaben zur Verteilungs- und Mischungsrechnung, Flächen- und Körperrechnung.

Der III. Teil verbreitet sich auf 11 Seiten über Münzen, Maße und Gewichte und bringt einige Formeln zur Flächen- und Körperberechnung.

Man sieht, die "erheblichen" Abweichungen sind rein äußerliche. Die Kerheblichste" Abweichung aber ist das Durcheinander der Rechens und Kaumlehrestoffe, zwischen denen nicht die geringste Beziehung besteht. Es kommen da die wunderbarsten Sachen vor. So z. B. sauten S. 26 zwei Rechenausgaben: "1. Eine kreisrunde Schachtel von 3³/4 cm d umssakt 207 Streichhölzer. Wieviel gehen in eine andere Schachtel von 5 cm d hinein? 2. Wielang ist die Seitenlinie eines Kegels von 1,50 m d und 1 m Höhe?" Die unmittelbar darauffolgenden 2 Aufgaben zur Kaumlehre aber sind: "1. Trage an einer gegebenen Linie in einem gegebenen Punkte einen gegebenen Winkel an! 2. Zeichne zu einer gesebenen Linie durch einen gegebenen Punkt ein Parallele!"



Den im vorigen Jahresberichte angezeigten und be I—III des Lehrs und Abungsbuches, die für Präpara: stimmt find, solgen die Teile 4 und 5, welche den für vorgeschriebenen Lehrstoff enthalten. Teil 4 bringt die zeln, Logarithmen und Gleichungen ersten Grades. die Gleichungen zweiten Grades, die Reihen (Progressio und Rentenrechnung und schließt mit einem Grundriß für Unterweisungen im Rechnen und in der Raumlehre Seminare).

Das Gebotene macht einen im ganzen guten Einh stoff ist zweidentsprechend ausgewählt und übersichtlich sachlichen Richtigkeit ist viel Sorgfalt gewidmet und logische Moment, auf welches für Lehrerseminare meh Bildungsanstalten Gewicht zu legen ist, ist nicht und In letzterer hinsicht (s. den vorigen Jahresbericht) ste die vorliegenden beiden Bücher erst am Anfange einer Er Fortgang und Abschluß noch nicht zu übersehen ist. Riebeie Entwicklung nuch unentwegt von allen, die sich mathematische Lehrbücher für Lehrerbildungsanstalten zu minder von denen, die sie im Unterricht verwenden, is und gesordert werden, die

und gefördert werben. Die Heinze-Hochheiser'schen Lehr- und Abunge nicht vollkommen, aber sie sind entschieden vervollkomr schon jest geeignet, in der Hand geschickter Lehrer (und alle Seminarlehrer sein) dem mathematischen Unterrick

bungsanftalten gute Dienfte gu leiften.

Der den 5. Teil abschließende "Grundriß" darf als Beigabe bezeichnet werden. Umsomehr, als die ihm z Stoffauswahl und Stoffanordnung den derzeitigen A allen wesentlichen Punkten Rechnung trägt. Um kein sassung Vorschub zu leisten, möchten die Verfasser in ein aber den Namen "Dezimalbruch" durch den sachgemäßere ersehen.

rades mit 1, 2 und 3 Unbekannten, unreinquadratische Gleichungen und rithmetische Progressionen. Lettere außer diesen noch geometrische Processionen. Die Aufgaben der zweiten Gruppe sind im allgemeinen

hwieriger als die der ersten.

Unter den 105 Aufgaben überwiegen zwar die gekünstelten, doch sehlt auch nicht an guten angewandten. Der Schwierigkeitsgrad sämtlicher lufgaben ist im ganzen ein mäßiger. Die beigefügten Lösungen sind reist sehr aussührliche, nicht selten umständliche. Doch scheint es, als ob er Herausgeber damit vorhandenen Bedürfnissen entgegenkommen wollte. Itwas mehr, als geschehen, hätte die ästhetische Seite der Entwickelungen, esonders in den sormelhaften Umwandlungen und überführungen, Beschung sinden können.

Die Ausstattung des Schriftchens ist eine gute.

9. Wilhelm Schffarth, Seminaroberl., Allgemeine Arithmetik und Algebra zum Gebrauche an höheren Lehranstalten. 2. Aufl. VIII u. 128 S. Dresben 1904, Blepl & Kaemmerer. 1,60 M.

Wenn auch der Titel auf höhere Lehranstalten überhaupt hinweist, ; ist doch dieses kleine Lehrbuch zumeist für Lehrerbildungsanstalten Es berücksichtigt den für diese durch neuere Lehrpläne voreschriebenen Stoff in vollem Umfange. Dabei trägt es der Eigenart er Lehrerseminare Rechnung. "Wenn auch das Seminar als Ziel es arithmetischen Unterrichts Schulung des Geistes und übermittlung rithmetischer Kenntnisse mit den audern höheren Lehranstalten gemeinam hat, so kommt boch beim Seminar als eine weitere Aufgabe und war als Hauptaufgabe hinzu, dem Seminaristen ein tieferes Verständnis ind eine wissenschaftliche Begründung der Rechenoperationen zu verchaffen, die er später als Lehrer in der Bolksichule mit den Kindern u behandeln hat." Damit kann man sich einverstanden erklären. mit, daß die Beziehungen zwischen den Lehren der allgemeinen Arithnetik und dem Volksschulrechnen durch knappe Benierkungen vielfach nusbrudlich hervorgehoben werben. Daß ber Verfasser aber grundsätlich ruf geometrische Beweise arithmetischer Lehrsätze verzichtet, versteht man ticht. Denn bamit versäumt er eine vorzügliche Gelegenheit, das Interesse ves Schülers für die Mathematik zu steigern. Gehen hier doch Raum ind Zahl neue Verbindungen ein, werden bem Schüler damit doch neue Ein- und Ausblicke eröffnet, geeignet, sein mathematisches Denken zu veriefen und zu weiten. Diese Beziehungen zwischen Raum und Bahl verstehen, jeißt dem Schüler eine neue Erkenntnisstufe ersteigen helfen, schließt also vie Hebung der geistigen Tätigkeit überhaupt in sich. Es ist selbstredend tur ein Anfang. Aber weshalb darauf verzichten? Der künftige Lehrer oll auch Anregungen für spätere Jahre im Seminare erhalten. Seuffarths Zehrbuch ist der Beachtung derer, für welche es geschrieben wurde, wert. Bollkommen ist es ja auch noch nicht. Aber seiner ganzen Anlage rach verspricht es mehr als die meisten zur Zeit vorhandenen Bücher ihnlicher Tendenz.

Druck und Papier sind recht gute; der Preis ist ein angemessener.

20. Wilhelm Senffarth, Seminaroberl., Dr. E. Bardens methodisch geordnete Sammlung von Aufgaben aus der Elementar-Arithmetik. Neue Ausgabe vorzugsweise zum Gebrauche in den mittleren und oberen Klassen der Lehrerseminare. VIII u. 300 S. Leipzig 1904, B. G. Teubner. Geb. 2,80 M.

Als vor mehr denn 30 Jahren die Bardensche Aufgabensammlung das erste Mal erschien, beherrschte besonders Heis noch das Feld. Seit= Babag, Jahresbericht, LVII. 1. Abtig. dem ist Barbens Sammlung eins der beliebtesten Schulbücher geworden, und noch heute steht sie in hohem Ansehen. Der Herausgeber der vorliegenden Sammlung war sich bessen wohl bewußt, als er es unternahm, danach eine Aufgabensammlung für Lehrerseminare zu bearbeiten. Dem lettere haben andere Bedürfnisse als die Gymnasien und Realschulen, wie auch im Jahresberichte wiederholt betont worden ist. Senffarths Bearbeitung trägt dieser Verschiedenheit in einer Beise Rechnung, der man im großen und ganzen zustimmen kann. Ausgeschieden sind als überflüssige Stoffe die Kettenbrüche, Maxima und Minima, arithmetische und geometrische Reihen höherer Ordnung, Gleichungen dritten und vierten Grades und Kombinatorik. Dagegen sind andere Stoffgruppen nicht unbedeutend erweitert worden. Der in seiner "Allgemeinen Arithmetik und Algebra" (s. Nr. 19) festgehaltene Grundsatz, das Seminar habe seinen Schülern besonders für die Stoffe, die sie später im Rechenunter. richte der Volksschule zu behandeln haben, ein tieferes Verständnis und eine wissenschaftliche Grundlage zu vermitteln, war hierbei maßgebend. So sind besonders in den ersten Kapiteln (Grundrechnungsarten) die Aufgaben vermehrt und methodisch bereichert worden. Das Kavitel von den Proportionen hat zahlreiche neue Aufgaben aus der Gcometrie und Physik erhalten. Schade, daß der völlig neue Abschnitt über die Dezimalbrüche (Dezimalzahlen) weniger gut gelungen ist. rechnung der Logarithmen und die Einrichtung der Logarithmentaseln besser berücksichtigt wurden, kann man nur billigen. Auch im praktischen Teile begegnet man dem zielbewußten Herausgeber auf Schritt und Tritt. Nur in einer Beziehung ist er hier zu weit gegangen. Daß er sachliche und formelle Unebenheiten beseitigte, Aufgaben ausschied und andere einstellte, war durchaus angebracht. Daß er aber auch Barbens Anordnung und Gruppierung des übungsstoffes erheblich änderte, kann nicht gebilligt werden. Denn badurch ordnete er die Bardensche Eigenart unverdientermaßen der Beisschen bezw. Reidtschen unter.

Zu bemerken ist noch, daß das unter Nr. 19 angezeigte kleine Lehrbuch des Herausgebers mit der vorliegenden Aufgabensammlung gleichlaufend bearbeitet worden ist, und diese daher in theoretischer Hin-

sicht ergänzt.

Die buchhändlerische Ausstattung der Samnilung ist eine recht gutc, der Preis ein mäßiger.

III. Für Realschulen und Gymnasien.

a) Methodische Schriften.

21. F. Klein, Universitätsprof., Über eine zeitgemäße Umgestaltung des mathematischen Unterrichts an den höheren Schulen. Borträge, gehalten bei Gelegenheit des Ferienkurses für Oberlehrer der Mathematik und Physik. Göttingen, Ostern 1904. Mit einem Abdruck verschiedener einschlägiger Aufsätze von E. Götting u. F. Klein. 82 S. Leipzig 1904, B. G. Teubner. 1,60 M.

Vorliegendes Heft ist der erste Teil einer größeren Schrift, welche der Verfasser demnächst unter dem Titel: "Neue Beiträge zur Frage des mathematischen und physikalischen Unterrichts an höheren Schulen" veröffentlichen will. Es bringt: 1. Allgemeine Vorbemerkungen. Themasstellung. 2. Definition der Elementarmathematik. Differentials und Integralrechnung in der heutigen Schulpraxis. 3. Von dem notwendigen Ziel des mathematischen Unterrichts an den höheren Schulen. Vergleich

nit den z. Z. an den Universitäten hervortretenden Resultaten. 4. Ersterung des französischen Lehrplans. Bezugnahme mit Herrn Holzmüller. Einführung der neuen Ideen in den Schulbetrieb. Außerdem: Wiederschruck früherer Aufsäte von E. Götting und F. Klein. Insbesondere: Bemerkungen im Anschluß an die Schulkonserenz von 1900 (Klein). Iber das Lehrziel im mathematischen Unterricht der höheren Lehranstalten Götting). Hundert Jahre mathematischer Unterricht an den höheren reußischen Schulen (Klein). Bemerkungen zu den sogenannten Hansurger Thesen der Biologen, mit Angaben über die sur Breslau geplante

Schuldebatte (Klein).

Der Verfasser schreibt: "Die einzige Definition der Elementar= nathematik, mit der die Schule etwas ansangen kann, ist eine praktische: lementar sollen in allen verschiedenen Gebieten der Mathematik dieenigen Teile heißen, welche ohne lang fortgesetes besonderes Studium ür einen Knaben mittlerer Begabung zugänglich sind." Das ist in ber Eat eine sehr praktische Definition, so praktisch, daß man sie ohne viele Umstände auf sämtliche Schulwissenschaften übertragen könnte. Was iber würde dann werden? Ein Kampf ums Dasein ohne Ende. die Bertreter der einzelnen Schulwissenschaften würden zumeist und vorwiegend für das eigene Gebiet eintreten, mehr als bisher. Der Verfasser scheint das selbst zu befürchten, wenn er sich weiterhin vernehmen läßt: "Ift bem Gesagten zufolge die Ausdehnung der Elementarmathematik eine sehr große und einigermaßen unbestimmte (!), so wird die Schule aus deren Gesamtbereich eine durch die Schulzwecke bestimmte Auswahl zu treffen haben." Zugegeben — aber wer ist diese Schule? "praktische" Definition dürfte sich in der Praxis schließlich doch recht unpraktisch, wenn nicht verhängnisvoll erweisen.

Der Verfasser sordert insbesondere die Anfänge der Disserentialund Integralrechnung für die höheren Schulen. Dazu führen ihn unter anderm auch die preußischen Lehrpläne von 1901, wenn sie aufgeben, den Schülern der oberen Klassen ein eingehendes Verständnis des Funktionsbegriffs zu vermitteln oder den "wichtigen Koordinatenbegriff" einzuführen. Denn, so meint er, die damit gegebenen Gesichtspunkte seien derart, daß sie in richtiger methodischer Steigerung den ganzen mathematischen Unterricht entscheidend beeinflussen sollten, daß der Funktionsbegriff in geometrischer Fassung den übrigen Lehrstoff wie ein

Ferment durchdringen sollte.

Was der Verfasser nach diesem ausführt, ist sicher sehr beachtens= wert. Nur darf die Tatsache, daß hier ein Vertreter der Mathematik und nicht der Pädagogik das Wort führt, nicht übersehen werden.

b) Lehrbücher und Aufgabensammlungen.

22. **Endwig Baur**, Prof., Lehr= und Übungsbuch der allgemeinen Arith= metik und Algebra zum Gebrauche an höheren Lehranstalten (Seminarien, Realschulen und Gymnasien), sowie zum Selbstunterricht. VIII u. 291 S. Stuttgart 1904, A. Bonz & Co. 3,60 M.

Das vorliegende Lehr= und übungsbuch nimmt insofern eine Sondersstellung ein, als es nicht nur für Realschulen und Ihmnasien, sondern auch für Lehrerseminare bestimmt ist. Gegen diese Verbindung erheben sich aber gewichtige Bedenken. Sie folgen aus den Sonderzwecken der betreffenden Lehranstalten, namentlich denen des Lehrerseminars. Welcher Art die letzteren sind, darf als bekannt vorausgesetzt werden. Inwieweit die Lehr= und übungsbücher aber diesen Sonderzwecken Rechnung zu

tragen haben, ist bereits im vorigen Jahresberichte gesagt worden. Auch ber vorliegende Jahresbericht bringt noch einiges Bezügliche. So daf benn hier kurz bemerkt werden, daß das vorliegende Buch als "Lehrbuch" den Bedürfnissen der Lehrerseminare nicht genügt. Als "Ubungsbuch" wäre weniger dagegen einzuwenden, wenn nicht der Bunsch, ein einheitliches Buch zu besigen, dem entgegenstände. So kämen also nur noch Realschulen und Gymnasien in Frage. Und für diese erscheint das Buch in der Tat recht wohl geeignet. Die Lehrabschnitte sind kurz und bündig gegeben, dabei klar. Die Aufgaben sind zahlreich vorhanden, in guter Anordnung zusammengestellt und auch inhaltlich mit Sorgsali behandelt. Für Bollanstalten reicht das Buch freilich nicht aus, da es über die Gleichungen 2. Grades, die leichteren Fälle der arithmetischen und geometrischen Reihen, Zinseszins- und Rentenrechnung nicht hinausgeht. — Die Ausstattung ist eine sehr gute, der Preis ein angemessener.

23. Franz Dölfer u. Mar Richter, Professoren, Sammlung von Rechenaufgaben für höhere Lehranstalten. II. Band. Gemeine und Tezimalbrüche. Schlußrechnung. IV u. 156 S. Stuttgart 1905, A. Bonz & Co. 2 M.

Von dieser neuen Sammlung, welche auf drei Bände berechnet ift, liegt nur der mittlere Band vor. Die Besprechung ist daher bis zum Eintressen der beiden übrigen Bände auszusezen.

24. Dr. E. Gubler, Hochschullehrer, Aufgaben aus der allgemeinen Arithmetik und Algebra für Mittelschulen. Methodisch bearbeitet. 2. heft. 52 S. Bürich 1904, Art. Institut Orell Füßli. 80 Pf.

Das 1. Heft wurde im vorigen Jahre angezeigt, eine Besprechung desselben aber bis zum Erscheinen der beiden noch sehlenden Heite verschoben. Da das 3. Heft noch immer sehlt, ist die Besprechung noch mals zu vertagen. Die im 2. Hefte enthaltenen Aufgaben berücksichtigen: Quadratwurzel, Verhältnisse und Proportionen, Gleichungen 1. Grades mit 2 Unbekannten, Anwendungen dieser, Gleichungen 1. Grades mit 3 und mehr Unbekannten, Potenzen mit ganzen Exponenten, Wurzeln. Alles in der hergebrachten Weise.

Dem Büchlein lag eine Begleitschrift bei, auf welcher folgendes zu lesen war: "Über Zweck und Aufgabe des Buches bitten wir ergebenst, sich aus der nebenstehenden Kritik informieren zu wollen." Es in schon wiederholt im Jahresberichte die Erwartung ausgesprochen worden, Ausinnen dieser Art im beiberseitigen Interesse besser zu unterlassen. Der Verfasser mag sich selbst im noch ausstehenden 3. Heft über Zweck

und Aufgabe seines Buches aussprechen.

25. Dr. **B. Hercher**, Professor, Lehrbuch der Arithmetik und Algebra zum Gebrauche an Ehmnasien. 2. Aust. Nach den neuen Lehrplänen bearb. von Prof. Dr. R. Clasen und Oberl. H. Bach. VI u. 71 S. Leipzig 1904, P. List. 1,30 M.

Das vorliegende kleine Lehrbuch "will nicht mehr als ein Merkbuch für Schüler sein und daher den Lehrstoff in einer knappen und sür die Ausbewahrung im Gedächtnis geeigneten Form darbieten." Deshalb hält es auch einen sustematischen Lehrgang ein, nicht einen methodischen. Was die Stoffauswahl betrifft, so waren für den Bersasser von Ansang an die preußischen Lehrpläne maßgebend. Die zweite Auslage ist eine Reubearbeitung von anderer Hand, veranlaßt durch die "neuen Lehr-

plane". Das Büchlein hält, was es verspricht, und ist besonders solchen Lehrern zu empsehlen, welche mehr durch das eigene, lebendige Wort, als durch das des Lehrbuches zu wirken wünschen. Papier und Druck sind gute; der Preis ist aber ein ziemlich hoher.

26. Dr. Josef Jacob, Professor, Lehrbuch der Arithmetik für Untergymnasien. I. Abteilung. Lehrstoff der 1. u. 2. Klasse. Approbiert mit Erlaß
des hohen R. R. Ministeriums für Kultus und Unterricht vom 25. Aug. 1904.
135 S. Wien 1905, F. Deutice. 1,80 M.

Das Buch ist ohne Vorwort. So erfährt man nicht, welche Grundsätze den Versasser bei der Bearbeitung leiteten. Er muß es sich also

ichon gefallen laffen, wenn er — falsch verstanden werden sollte.

Allem Anscheine nach liegt es in der Absicht des Verfassers, der vorliegenden I. Abteilung noch weitere Abteilungen folgen zu lassen. So kann auch ein abschließendes Urteil über die I. Abteilung jett nicht gefällt werden. Was sie bringt, deckt sich stofflich im großen und ganzen mit dem Volksschulrechnen. Eigentümlich ist ihr die lehrhafte Form, in welcher der Stoff besonders in den einleitenden Paragraphen der einzelnen Abschnitte geboten wird. Das liest sich mehr wie eine methodische Anleitung für Lehrer. Weshalb ist das so? Das hätte der Verfasser doch sagen sollen. Denn üblich ist diese Art der Darbietung in Schülerbüchern nicht. Auch nicht rätlich. Drängt sie doch das lebendige Wort des Lehrers und damit dessen Eigenart zu sehr zurück. Liegt in ihr doch die Gesahr einer Beeinträchtigung des persönlichen Verkehrs

zwischen Lehrern und Schülern vor.

Was die Stoffauswahl und Stoffanordnung betrifft, so waren für diese selbstredend die zur Zeit geltenden österreichischen Bestimmungen maßgebend. Die Stoffanordnung verdient aber auch die Leachtung reich obeutscher Autoren: 1. Die ganzen Zahlen und die Dezimalzahlen. 2. Das Rechnen mit einnamigen ganzen und Dezimal= zahlen. 3. Das Rechnen mit mehrnamigen Zahlen. 4. Die Teilbarkeit ber Zahlen. 5. Einleitung in die Lehre von den Brüchen. Lehre von den Brüchen usw. usw. Wie schon früher einmal bemerkt, herrscht in Ofterreich in der Behandlung der Dezimalzahlen Ginheit, während in Deutschland noch immer drei verschiedene Auffassungen auftreten. In einem Punkte freilich wird auch dort noch gefehlt: in der Berbindung der Bruchzahlen (gemeinen Brüche) mit den dezimalen Münzen, Maßen und Gewichten. Formen wie 7436/25 kg, 363/20 K (Arone), 1269/40 km usw. sind Geschmacklosigkeiten; es muß heißen: 743,240 kg, 36,15 K, 126,225 km usiv. Formen wie 562/3 l, 851/6 kg, 51/3 m usw. sind Unmöglichkeiten, denn sie lassen sich in gleichwertigen Dezimalzahlen überhaupt nicht wiedergeben, wiederstreiten also der Natur der dezimalen Währungen. — Falsch ist es auch, zu setzen: "bei 5 pro= zentiger Verzinsung sind die jährlichen Zinsen 5 mal größer". Denn "5mal größer" bedt sich nicht mit "5mal so groß" ober mit "5 sach". — Unter den vorkommenden "angewandten Aufgaben" befinden sich sehr viele minderwertige. Auch sind dieselben lediglich nach formalen (rech= nerischen) Gesichtspunkten zusammengestellt. Sachlich herrscht noch das bunteste Allerlei. —

Die abweichenden Münzen (Kronenwährung) und die dezimale Schreibweise (Punkte oben statt Dezimalkomma) beschränken den Gebrauch des Lehrbuches von vorn herein auf österreichische Schulen. — Bei guter

Ausstattung ist der Preis ein mäßiger.

27. Dr. A. Röhler, Oberlehrer, Aufgaben über die arithmetische und geometrische Reihe und Zinseszinsrechnung. Sonderabdruck aus der 3. Aufl. der Arithmetischen Aufgaben von Prof. Dr. Lieber u. Dr. A. Röhler. 28 S. Berlin 1903, L. Simion Nachf. 50 Bf.

Es handelt sich hier um den Sonderabdruck der Seiten 205 bis 232 des im Titel genannten Aufgabenbuches. Beranlassung dazu gab die vollständige Umarbeitung und wesentliche Bermehrung des Abschnittes über die Reihen, bezw. die Zinseszinsrechnung des Buches, sowie der Wunsch, Schülern, welche ältere Auflagen besitzen, die Neuerungen ohne große Kosten zugänglich zu machen. Inwieweit diese Neuerungen auch Berbesserungen sind, entzieht sich der Beurteilung, da die ältere Fassung nicht mit vorgelegen hat.

28. Dr. D. Lieber, weil. Prosessor, und Dr. M. Köhler, Oberlehrer, Arithmetische Aufgaben. 3., verb. Aufl. VIII u. 232 S. Berlin 1903, L. Simion Rachs. Geb. 3 M.

Die vorliegende Aufgabensammlung ist durch die preußischen Lehrpläne von 1891 veranlaßt worden. Nach Verlauf von 10 Jahren erscheint sie in dritter verbesserter Auflage, ein Beweis, daß sie sich ein ansehnliches Verbreitungsgebiet erobert und gesichert hat. Sie umsahr ungefähr das Pensum von Untertertia dis Obersekunda preußischer Vollanstalten. Der derzeitige Herausgeber will ihr aber demnächst noch einen zweiten Teil folgen lassen, welcher das noch sehlende Pensum der Prima

enthalten soll.

Die Verbesserungen der dritten Auslage erstrecken sich auf Vermehrung der angewandten Ausgaben für quadratische Gleichungen, besonders aber auf die arithmetischen und geometrischen Reihen, welche vollständig umgearbeitet und vermehrt worden sind. Der Herausgeber sagt: "Diese Umarbeitung war dringend nötig, da dieser Abschnitt zu viel theoretische Ausgaben und zu wenig angewandte enthielt." Insbesondere dem letzteren Mangel glaubt er "durch reiche Vermehrung an schönen Ausgaben abgeholsen zu haben." Ob dem wirklich so ist, läßt sich nur durch eine Vergleichung mit der zweiten Auslage seststellen. Letztere lag hier aber nicht vor.

Bemerkenswert ist, daß sich die Aufgabensammlung dem Gange des Leitsadens der Arithmetik von Lieber und Lühmann eng anschließt. Wir haben es also mit einer Sammlung zu tun, deren Auswahl und Anordnung auf sester Grundlage ruht, ein Borzug, der nicht gering veranschlagt werden darf. Die Aufgaben selbst sind mit viel Sorgsalt behandelt, insbesondere auch die angewandten. Freilich herrscht auch hier — wie anderwärts — noch das bunteste Sachallerlei, und die herbeigezogenen Sachen und Sachverhältnisse sind nicht selten recht sonder,

barer Art.

Die Ausstattung des Buches ist gut, der Preis ein angemessener

29. Dr. J. Müller, Professor, Die sieben arithmetischen Operationen. Bur Einführung in die Arithmetik. 40 S. Lübed 1904, Lübde & Röhring. 40 Bi.

Hier werden auf 38 Seiten in 32 Paragraphen die sieben arithmetischen Operationen in knappester Ausführung abschließend behandelt. Da die "Erklärungen" zuverlässig richtige, die "Säte" sprachlich und mathematisch einwandfreie, die "Beweise" ausreichende sind, kann das Schristchen als Leitsaden für den arithmetischen Unterricht neben jeder guten Aufgabensammlung dienen. Was es enthält, würde sich mit den Ergebnissen des Unterrichts zu decken haben. Auffällig ist es, daß

nter den Erklärungen (Definitionen) diejenige des Bruches sehlt. Es eißt nur: "Um die vorgeschriebene Rechnung auch für 48-45=3, en sogenannten Divisionsrest, ausführen zu können, muß jede seiner inheiten in 5 gleiche Teile zerlegt gedacht werden. Die Division ihrt dann auf einen Bruch, dessen Teile Zähler und Nenner heißen." das ist ja richtig, aber es ist keine Definition.

D. Josef Ritiche, Professor, Lehr- und Übungsbuch der Arithmetik für die 3. u. 4. Gymnasialklasse. Mit Erlaß des hohen k. k. Ministeriums für Kultus und Unterricht vom 21. Juli 1904 für allgemein zulässig erklärt. 138 S. Wien 1904, F. Deutide. 1,80 M.

Möglich, daß hier die Fortsetzung des unter Nr. 26 besprochenen zuches vorliegt, da beide Bücher in demselben Verlage erschienen und acheinander für die unteren vier Klassen österreichischer Gymnasien estimmt sind. Weshalb kein aufklärendes Wort? Auch sonst schweigt ich der Versasser über die Gesichtspunkte aus, die für ihn bei Bearbeitung

eines Buches maßgebend waren.

Als Lehrstoff der III. Klasse (das wäre die Quarta der reichsdeutschen symnasien) gelten: Abgekürztes Rechnen mit vollständigen und unvollsändigen Dezimalzahlen. Rechnen mit allgemeinen Zahlen, Quadrieren nd Ausziehen der Quadratwurzel. Rechnen mit allgemeinen gebrochenen zahlen. Lehrstoffe der IV. Klasse (Untertertia der reichsdeutschen Gymsasien) sind: Gleichungen ersten Grades mit 1 bis 3 Unbekannten und einquadratische Gleichungen. Kubieren und Ausziehen der Kubikwurzel, zusammengesetzte Regeldetri. Teilregel (Gesellschaftsrechnung). Zinsessinsrechnung.

Die Behandlung der Lehrstoffe ist im ganzen und großen die allgemein bliche. Die zahlreichen übungsaufgaben sind gut ausgewählt und anseordnet. Die Textaufgaben (eingekleideten bezw. angewandten Aufsaben) lassen freilich auch hier zu wünschen übrig. Neben einzelnen uten, der Wirklichkeit entlehnten oder angepaßten Aufgaben, viel künstsche Mache, außerhalb der Schule oft Unmögliches, zum Teil Komisches. so erben sich in den Schulbüchern gewisse Sachen "wie eine ew'ge trankheit fort!" — Die Ausstattung des Buches ist eine gute, sein

dreis ein angemessener. —

1. F. Pietster u. D. Prester, Professoren, Dr. E. Bardeys Aufgaben sammlung, methodisch geordnet, mehr als 8000 Aufgaben enthaltend über alle Teile der Elementar-Arithmetik, vorzugsweise für Gymnasien, Realgymnasien und Oberrealschulen, sowie für Seminare und Präparandenanstalten. In alter und neuer Ausgabe. Neue Ausgabe. 3. Aufl. VIII u. 395 S. Leipzig 1904, B. G. Teubner. 3.20 M.

Die von den Herausgebern übernommene Neubearbeitung der Jardenschen Aufgabensammlung erfolgte erstmalig im Jahre 1900. Die weite Auflage erschien 1902. Jest liegt bereits die dritte Auflage vor. dach solchen Erfolgen erübrigen sich weitere Bemerkungen. Und so möge ier nur noch stehen, was die Herausgeber selbst über Bardens Sammlung hreiben: "Die Vorzüge, denen die Bardensche Aufgabensammlung ihre derbreitung vor allen ähnlichen Werken verdankt, sind erstens die außerschentliche Reichhaltigkeit an mittelschweren Aufgaben mannigfaltigster lrt, zweitens die übersichtliche Gruppierung dieser Aufgaben, die die Jenutung des Buches bei den verschiedensten Gestaltungen des Untersichtsganges in gleicher Weise ermöglichte, drittens die Begleitung der lufgaben durch einleitende Erläuterungen, die den gleichzeitigen

Gebrauch eines besonderen Lehrbuches überflüssig machen, ohne doch dem mündlichen Unterrichte des Lehrers allzuviel vorwegzunehmen. Unsere Aufgabe konnte natürlich nur die sein, dem Buche diese Borzüge zu bewahren und, soweit es nötig und möglich erschien, sie in noch

entschiedenerer Beise zur Geltung zu bringen."

Daß die Herausgeber der sprachlichen und logischen Richtigkeit des Ausdrucks überall große Aufmerksamkeit zugewandt haben, verdient besondere Anerkennung. Hierin möchten sie aber noch weiter gehen und neben den sprachlichen und logischen, auch die psychologischen Forderungen, besonders in den für jüngere Schüler bestimmten Abschnitten, berücksichtigen.

Nach dem Titel ist die Sammlung "vorzugsweise" für Gymnasien, Realgymnasien und Oberrealschulen, "sowie" für Seminare und Pröpparanden-Anstalten bestimmt. Seitdem die Berlagshandlung eine Sonderausgabe für Lehrerbildungsanstalten hat bearbeiten lassen (s. Nr. 20), kommt der auf letztere sich beziehende Titelzusat besser in Wegiall.

Die Ausstattung des Buches ist die bisherige gute, der Preis des

jelben ein mäßiger.

32. Karl Schwering, Gymnasialdir., Sammlung von Aufgaben aus der Arithmetik für höhere Lehranstalten. Dritter Lehrgang. 2., verb. Aufl. VIII u. 98 S. Freiburg 1904, Herbersche Berlagsh. 1,20 M.

Der zweite Lehrgang wurde im vorigen Jahresberichte angezeigt. Der vorliegende dritte Lehrgang bildet den Abschluß der ganzen Sammslung. Trop des vorjährigen Hinweises hat es die Berlagshandlung noch immer nicht für nötig befunden, das "Begleitwort" mit den "leitenden Grundsätzen" beizufügen. Und so muß es bei dieser Anzeige bewenden.

33. **Wendler**, Oberlehrer, Aufgaben für das Zahlenrechnen in Realschulen. I. Teil für Sexta. Mit 1 Figur im Texte u. 8 Anschauungstaseln. 39 S. 60 Pf. II. Teil für Quinta. 52 S. 60 Pf. Tresden 1904, A. Huhle.

Im Vorworte heißt es: "In den beiden Heften für Sexta und Duinta erfolgte die Behandlung des geschlich vorgeschriebenen Stosses in der Weise, daß der Unterricht in der Algebra vorbereitet wird. Leichtere und schwerere Ausgaben für Kopfrechnen und schriftliches Rechnen sind für jede Rechnungsart reichlich vorhanden. Besonderer Wert ist darauf gelegt worden, dem Schüler knappe und treffende Designitionen (nit Ansügung von Mustern), am Schlusse jeden Hestes zur Repetition eine übersichtliche Zusammenstellung aller Regeln und zur schnelleren Einführung in das Münze, Maße und Gewichtsschltem Anschwungstaseln zu bieten."

Das Heft für Sexta bringt: § 1. Einleitung. § 2. Abdition. § 3. Subtraktion. § 4. Multiplikation. § 5. Division. § 6a. Regeln über die Teilbarkeit der Zahlen. § 6b. Der größte gemeinschaftliche Divisor. § 6c. Der kleinste gemeinschaftliche Divisor. § 7. Einteilung

der Münzen, Maße, Gewichte usw.

Die § 1 gegebene "Einleitung" hätte wegbleiben und dem Lehrer überlassen werden können. Vor § 2 sehlt als Hauptüberschrift: Die Grundrechnungen mit unbenannten und einsach benannten Zahlen. (Entsprechend der überschrift vor § 7.) Die nach Aufgabe 60 solgende Textsigur (eine eingeschlagene Hand mit Monatszissern) ist ebenso gesichnacklos wie überslüssig. In der Abditions-Definition ist "wie" an Stelle von "als" zu setzen. Auch sonst ist diese Desinition nicht viel

vert. Die 48 Zifferaufgaben, welche durch Zusammenstellung der mageechten und senkrechten Bifferreihen noch vermehrt werden können, dürften rusreichend sein, die nachfolgenden 19 eingekleideten Aufgaben sind cs Lettere treten überdies in buntester Sach-Mischung auf, ind die herangezogenen Sachen bezw. Sachverhältnisse stehen zum Teil inter oder über der geistigen Entwickelungsstufe der Schüler. Die Frage n Aufgabe 50 hätte sich auch auf die Einwohnerzahl beziehen sollen. In manchen Aufgaben wird es mit der sprachlichen Fassung der Fragen nicht genau genommen: in Nrn. 52, 53, 54, 62 und 64 muß es heißen "wieviele" (nicht "wieviel"). Für Additionen, wie sie Nrn. 52, 64 und 65 jordern, liegt kein Bedürfnis vor. Zeichen für Abkürzungen (z. B. M, Pf) an Stelle von Wörtern in Sätzen zu gebrauchen, empfiehlt sich nicht. In § 3 wird als Ergebnis der Subtraktion nur die "Differenz" ober der "Unterschied" genannt. Da es sich um Rechnen mit bestimmten Zahlen (Zifferrechnen) handelt, hätte der Begriff "Rest" (als ber nächstliegende) nicht übergangen werden sollen. Zu den 64 Zifferaufgaben treten 6 eingekleidete Aufgaben, jedenfalls viel zu wenig. sprachliche Fassung der eingekleideten Aufgaben gibt zu ähnlichen Ausstellungen wie bei der Addition Anlaß. In § 4 ist (in der Definition) wieder "als" mit "wie" zu vertauschen. Die schriftliche Form der Ausrechnung von Multiplikationsaufgaben verdient besondere Beachtung, da sie die natürlichste, übersichtlichste und knappste ist, die es gibt. Wenig Bert besitzen dagegen auf der Einführungsstufe die "Vorteile bei der Multiplikation mit ganzen Zahlen". Jeder Rechenlehrer weiß, wie im Ernstfalle, z. B. bei Prüfungen, die Schüler mit ihnen eher "unsicherer" als "fertiger" rechnen. Schriftliche Darstellungen wie z. B.

 $564 \cdot 300 = \frac{564 \cdot 3}{169200}$

empsehlen sich nicht, weil in ihnen das Gleichheitszeichen zur Verbindung ungleicher Zahlwerte verwendet wird. Außer 45 Zifferaufgaben, die ausreichen mögen, kommen 14 eingekleidete Aufgaben, darunter nur 5 (!) reine Multiplikationsaufgaben, vor, jedenfalls wieder eine viel zu geringe Anzahl. Die Definition der Division in § 5 hätte entsprechend derjenigen ber Subtraktion in § 3 lauten sollen: "Aus dem Produkte und dem einen Faktor" anstatt: "Produkte zweier Zahlen und dem einen Faktor". Bifferaufgaben sind hier genug vorhanden, eingekleidete Aufgaben wieder In § 6a werden die Begriffe Zahl und Ziffer nicht auseinandergehalten. Zahl und Ziffer stehen in demselben Verhältnisse zueinander wie Laut und Buchstabe, wie Sache und Zeichen. In der Regel: "Eine Zahl ist durch 2 teilbar, wenn ihre Endziffer eine gerade Zahl oder 0 ist" jollte cs also heißen: "wenn ihre Endziffer eine gerade Zahl bezeichnet ober 0 ist". Einwandfrei ist freilich auch diese Fassung nicht, da der Begriff "gerade Zahl" die Teilbarkeit durch 2 schon voraussett. Es bürfte also besser sein, den Begriff "Ziffer" ganz auszuschalten und dafür den Begriff "Stelle", welcher ohne weiteres mit dem Begriffe "Zahl" verbunden werden darf, einzusetzen. Dann könnte die Regel turz und bündig lauten: "Eine Zahl ist durch 2 teilbar, wenn ihre letzte Stelle (Einerstelle) durch 2 teilbar oder O ist." Entsprechend würden die Regeln für 4 und 8, 25 und 125 zu fassen sein. — In der Regel für 3 ist "die Quersumme" durch "ihre Quersumme" zu ersetzen. Die Erklärung: "Die Quersumme einer Zahl ist die Summe ihrer Ziffern" hat natürlich keinen Sinn. Es muß heißen: "Die Summe der Nenn= werte ihrer Ziffern", wobei "Nennwert" im Gegensate zu "Stellenwert" gebraucht wird. Ahnliches wäre zu der Regel für 11 zu bemerken. — Die überschriften in § 6b und § 6c entbehren der Abereinstimmung. Entsprechend der zweiten überschrift würde die erste richtiger lauten: "Der größte gemeinschaftliche Divisor mehrerer Zahlen ist die größte aller Zahlen, durch welche die gegebenen Zahlen ohne Rest teilbar sind." Da die Anleitung zur Ausführung der Operationen fast überall beigefügt ist, sollte sie auch in § 6c nicht fehlen. Umsoweniger, als bekanntlich gerade hier das Verfahren ein umstrittenes ist. — Bon Seite 32 ab bringt das Heft noch eine Einteilung der Münzen von Deutschland, Desterreich (nicht mit D zu schreiben!), Großbritannien, Rugland, Frantreich und Bereinigte Staaten von Nord-Amerika, der deutschen Rase, Gewichte, Zeit- und Stüdmaße. Da bas Heft von ben beutschen Bahrungen nur wenig und von den ausländischen keinen Gebrauch macht, da es insbesondere von einer planmäßigen Ginführung der Bährungen völlig absieht, so weiß man nicht, wozu diese umfangreiche "Einteilung" eigentlich da ist. Ebenso überflüssig ist für das kleine Heft die nicht weniger als 5 Druckseiten umfassende "Repetition", da sie nichts anderes bringt als die wörtliche Wiedergabe der auf den vorausgehenden Seiten duch fortlaufende Nummern bezeichneten, leicht auffindbaren Merkfate und den nochmaligen Abdruck der Müng-, Maß- und Gewichtseinteilung!!! Bulett folgen noch 8 Seiten Abbildungen: Münzen, Längen- und Flächenmaße, 1 Dezimalwürfel, 1 Litergefäß, 3 Gewichtstücke. Ter Berfasser nennt sie Anschauungstafeln "zur schnelleren Ginführung in das Munz, Maß- und Gewichtsinstem". Wie bereits bemerkt, sieht er im beste selbst von der Hauptsache, der planmäßigen Ginführung der Bährungen, völlig ab. Und so fragt man füglich auch hier, wozu die (ben Preis des Heftchens erheblich belastenden) Abbildungen eigentlich da sind. Dieses aber um so mehr, als jede Schule in der Lage ist, dafür leicht Ersch zu schaffen, indem sie vorhandene vorzügliche Abbildungen derselben Gegenstände, besonders aber gute Nachbildungen oder noch besser die Gegenstände selbst (Maße, Gewichte) unter ihre Auschauungsmittel aufnimmt.

Von den 40 Druckseiten des Heftes werden nicht weniger als 14 für Entbehrliches verwendet, während es an eingekleideten Aufgaben überall sehlt. Das ganze Heft enthält nur 45 solcher, also ungefähr soviel, wie

bei jeder Grundrechnungsart vorkommen sollten.

Der Verfasser behandelt den Stoff "in der Weise, daß der Unterricht in der Algebra vorbereitet wird". Das ist eine sehr einseitige und schulbehördlich durchaus nicht gewollte Weise. Der Rechenunterricht hat auch in den Realschulen mehr zu leisten. Soll er dieses aber, dann darf er sich nicht auf bloße Formen beschränken, sondern muß diese überall mit einem lebensvollen Inhalte verbinden, Sachen und Sachverhältnisse planmäßig heranziehen, insbesondere die Münzen, Mage und Gewichte, zahlreiche Textaufgaben (nicht nur eingekleidete, sondern wirkliche angewandte Aufgaben) bringen usw. Das alles ließe sich durch Ausschaltung des Entbehrlichen und Wegfall der Anschauungstafeln, wodurch 22 Druckseiten gewonnen würden, ohne Preiserhöhung mit dem vorliegenden Hefte wohl ins Werk setzen. Daß eine in diesem Sinne bearbeitete Aufgabensammlung für sechsklassige Realschulen aber ein recht verdienstliches und zeitgemäßes Werk wäre, unterliegt keinem Zweisel Unders würde auch die ausführliche Besprechung des vorliegenden Destchens an dieser Stelle unterblieben sein.

Das Heft für Quinta enthält auf 46 Seiten: § 8. Resolution. § 9. Reduzieren. (Warum Abweichung in der Sprachform?) Bruchrechnung. I. Dezimalzahlen. § 10. Abdition. § 11. Subtraktion. § 12. Multiplikation. § 13. Division. II. Gemeine Brüche. § 14. Einleitung. Erweitern. Gleichnamigmachen. § 20. Resolution und § 15. Kürzen. Reduktion. Dazu auf weiteren 4 Seiten den wörtlichen Wiederabdruck der vorausgegangenen Merkjätze. — Diese Stoffverteilung ist die zumeist übliche. Als methodische kann sie freilich nicht gelten. — Zu §§ 8 bis 11 gibt es keine, zu § 12 drei und zu § 13 zwanzig eingekleidete Aufgaben. Also derselbe Mangel wie im ersten Hefte. Bemerkenswert ist die Boranstellung der Dezimalzahlen. Nach dem Vorworte hätte aber auch hier (wie im ersten Hefte) der Subtraktion die Berbindung von Abdition und Subtraktion, der Multiplikation die Berbindung mit Abdition und Subtraktion folgen sollen. Von einer planmäßigen Verwendung der dezimalen Währungen, die hier mehr als anderwärts am Plate gewesen ware, ist nichts zu verspuren. Unter den Divisionsaufgaben befinden sich solche mit benannten Zahlen überhaupt nicht mehr. — Mehrere Merkjätze bedürfen der sprachlichen Verbesserung. So z. B. XXVII und XXVIII, wo "gleichartigen Ziffern" durch "Ziffern gleicher Stellen" zu ersetzen ist; XXIX und XXX, wo "als" mit "wie" zu vertauschen ist. Die Divisionsregeln sind auch sachlich zu verbessern, besonders XXXIII, welche für den Fall, daß der Divisor weniger Dezimalstellen als der Dividend hat, zu umständlich ist. — Die nachfolgende Abteilung "gemeine Bruche" (neben "Dezimalzahlen" sollte es einfach "Bruchzahlen" heißen) bringt zunächst Vorübungen, welche vielerlei vorausnehmen (Erweitern und Kürzen setzen Multiplikation und Division voraus!) und mancherlei Fehlerhaftes enthalten. Gleich die erste Definition ist falsch: "Ein Bruch ist ein Teil von einem Ganzen". Denn 3/2, 6/3, 12/5 usw. sind auch Bruchzahlen. Die zweite Definition bezieht sich nur auf die schriftliche Darstellung von Bruchzahlen usw. Die Definition: "Kürzen heißt, den Wert eines Bruches durch einen kleineren ausdrücken" — ist mindestens sprachlich falsch, denn "kleinen" bezieht sich auf "Wert" und dieser bleibt unverändert. Die Definition: "Erweitern heißt, den Wert eines Bruches durch einen größeren Bruch ausdrücken" — ist zweifellos auch sachlich falsch. Der "Hauptnenner" ist nicht "berjenige Nenner, in welchem die einzelnen Nenner ohne Rest aufgehen", sondern der "kleinste" dieser Nenner usw. Das schriftliche Verfahren, den Hauptnen ner zu suchen, hatte übrigens auch nicht übergangen werben sollen, da es kein feststehendes ist.

In den eingekleideten Additionsaufgaben treten Dezimalzahlen und Bruchzahlen nebeneinander auf, wie z. B. in Nr. 32: "Wieviel m (richtiger Meter) Draht braucht man, wenn das Feld 94,65 m lang und $25^2/_3$ m breit ist?" Dagegen sprechen drei sachliche Gründe: Ein Feld so zu messen, wird niemandem einfallen. Für dezimale Währungen ist die dezimale Schreibweise die einzig richtige. $^2/_3$ m ist durch Messungen ist die dezimale Schreibweise die einzig richtige. $^2/_3$ m ist durch Messungen ist die dezimale Schreibweise die einzig richtige. $^2/_3$ m ist durch Messungen mit einem der üblichen Maße (selbst bei Millimetereinteilung) nicht zu ersmitteln! — So wird es auch keinem Kohlenhändler (Nr. 35) einfallen, $326^5/_6$ hl Steinkohlen zu verkausen, mit $79^7/_{24}$ hl zu rechnen u. dergl. m. Ahnliches wäre über die weiterhin austretenden eingekleideten Aufgaben zur Bruchrechnung zu bemerken. Welcher Weinhändler wird sagen oder schreiben, ich habe Wein, wovon 1 l im Faß $1^1/_4$ M., $1^7/_{20}$ M., $1^{17}/_{25}$ M. und $2^1/_5$ M. korlangen? Dergleichen kommt nicht vor — und deshalb hat

auch Schulbüchern fern zu bleiben. Überhaupt: Die eingekleideten Aufgaben zur Bruchrechnung sind sehr verbesserungsbedürstig. Rur wenige derselben sind wirklich angewandte Aufgaben! — Ein Wehreres wäre noch über die Behandlung der Bruchzahlen überhaupt zu sagen, die viele Schwächen ausweist. Doch das würde an dieser Stelle zu weit in die Theoric hineinsühren. — Deshalb Schluß mit dem Wunsche, daß duch das Bemerkte nicht nur dem Versasser der vorliegenden Hefte, sondem auch den Anstalten, sür welche sie bestimmt sind, gedient sein möge.

IV. gur gewerbliche und Fortbildungsschulen.

a) Methobische Schriften.

34. Dr. Georg Ehrig, Baugewerkenschull., Über Stoff und Methode des mathematischen Unterrichts an Baugewerkenschulen und verwandten technischen und gewerblichen Lehranstalten. 78 S. Leipzig 1904, F. Leineweber. 1,50 M.

Aufgabensammlungen für gewerbliche und technische Lehranstalten gibt es in nicht geringer Anzahl. Methodische Schriften nicht. Und jo ist zur Zeit jeder Zuwachs willkommen. Sind doch die Bedürfnisk der gewerblichen und technischen Lehranstalten anderer Art als die ber Inmnasien und Realschulen. Und mussen daher doch auch die Grundjätze für Stoffauswahl und Stoffbehandlung beider voneinander ab weichen. In vorliegender Schrift kommen zwar nur die Baugewerkschulen in Frage. Der Verfasser hat aber recht, wenn er meint, daß die jur diese maßgebenden Gesichtspunkte sich unschwer auf die verwandten Lehraustalten übertragen lassen werden. Er schreibt: "Die Aufgaben der Baugewerkenschulen — mögen ihre Ziele nun etwas höher oder niedriger gestellt sein — besteht barin, Männer ber Praxis für das Baugewerbe zu erziehen." Und baraus gewinnt er den Leitsat: "Der mathematische Unterricht an Baugewerkenschulen soll immer nur auf praktische Ziele gerichtet sein; er soll lediglich realen, nicht formalen Gesichtspunkten folgen." Diesen Leitsatz behält er bis zulett scharf im Ange. Ausführungen aber zeugen von Sachkenntnis, Klarheit und — was besonders hervorgehoben zu werden verdient — padagogischer Einsicht. So verdient denn die Arbeit die Beachtung beteiligter Kreise in hohem Die buchhändlerische Ausstattung derselben ist eine gute, ihr Preis allerdings ein verhältnismäßig hoher.

35. L. Deinze, Seminaroberl u. **Di. Hibner**, Seminardir., Grundzüge der Kranken=, Unfall= und Invalidenversicherung, nebst Rechenausgaben aus diesen Gebieten für Schule und Haus. Bearbeitet unter Mitwirkung von W Fremdling, Sekretär der Landesversicherungsanskalt Schlesien. Zugleich Ergänzungsheft zu Heinze und Hübners Methodik des Rechnens. 4., verb. Auflage unter Berücksichtigung der Krankenversicherungsnovelle vom 25. Mai 1903. 54 S. Breslau, F. Goerlich. 60 Pf.

Was das Schriftchen will, sagt der aussührliche Titel. Es in den methodischen Schriften zuzuzählen, weil es zeigt, wie die fraglichen Stoffe in der Schule zu behandeln sind. Letteres geschieht unter Anwendung der "Formalstusen". Doch bringt das Heft auch eine ziemliche Anzahl von Rechenausgaben, in denen alle wesentlichen Bersicherungssälle berücksichtigt werden. Da die Bersicherungsbestimmungen in den letten Jahren wiederholte Anderungen und Zusäte ersahren haben, ist ein sicherer Führer auf diesem Gebiete jedenfalls willkommen. Als einen solchen darf man die vorliegende Arbeit bezeichnen. Wie es

cheint, haben die Verfasser hauptsächlich, wenn nicht ausschließlich, die raglichen Rechenstoffe der Bolksschule zugedacht. Wo es Fortbildungsschulen gibt, sind diese jedenfalls ungleich besser geeignet, sich damit u beschäftigen.

- b) Lehrbücher und Aufgabensammlungen.
- 6. John Clausen, Handelsschullehrer, u. Chr. Schüttler, Fortbildungsschullehrer, Die Buch führung des Handwerks mit besonderer Berücksichtigung der Einkommensteuer-Selbsteinschäung und Kalkulation, zum Gebrauche für Lehrer an Meisterkursen, Fachschulen und gewerblichen Fortbildungsschulen, sowie zum Selbstunkerrichte für Handwerker. VI u. 112 S. Leipzig 1904, B. G. Teubner. Geb. 1,80 M.

Es handelt sich hier nicht um die übliche kaufmännische, sondern um ine für Handwerker bestimmte Buchführung, welche besähigt, jederzeit en Bermögensstand und den Geschäftsgewinn zu ermitteln, die gegebenensals auch vor dem Richter Beweistraft hat usw. Hierbei sinden nur er Birklichkeit entsprechende Geschäftsvorfälle Berwendung und ein volltändig verbuchter Geschäftsgang gibt über die einzelnen technischen Fragen eben wünschenswerten Aufschluß. Einsach, übersichtlich und wirklich raktisch, verdient die vorliegende Arbeit mehr als viele andere beachtet uwerden. Sie wird daher den beteiligten Kreisen hierdurch empsohlen, umal auch ihre Ausstatung eine recht gute ist und der Preis als ein näßiger bezeichnet werden darf.

17. Robert Felgner, Oberlehrer, A. Schlossers Rechenübungen für Fortbildungsschulen. Reu bearbeitet. 38. Aufl. 64 S. Dresden 1904, A. Huhle. 30 Pf.

Nach welchen Gesichtspunkten die Neubearbeitung erfolgte, wird ticht angegeben. Bestimmt ist die Aufgabensammlung jedensalls für ie allgemeine Fortbildungsschule. Die rechnerischen Schwierigkeiten zehen nicht über das Ziel der Volksschule hinaus. Die herangezogenen Sachen und Sachverhältnisse berücksichtigen aber die Interessenkreise der Fortbildungsschüler in annehmbarer Weise. Das Bestreben, die Aufsaben nach sachlichen Gesichtspunkten zu gruppieren, verdient besondere dervorhebung. Und so darf die Sammlung jedensalls den besseren ihnlichen Sammlungen zugezählt werden. Ihr Preis ist ein verhältzismäßig niedriger.

18. Osfar Fiedig, Rektor, u. Mar Autnewsky, Oberl., Rechenbuch für Handwerker- und gewerbliche Fortbildungsschulen. Nach den ministeriellen Berfügungen vom 5. Juli 1897. Leipzig 1904, B. G. Teubner.

Teil I: (Lehrstoff der Stufen IV u. III). 94 S. Geb. 70 Pf. Teil II: (Lehrstoff der Stufe II). 87 S. Geb. 70 Pf. Teil III: (Lehrstoff der Stufe I).

Das vorliegende Rechenbuch ist nicht für die allgemeine Fortbildungsihule, wie sie seit 30 Jahren z. B. im Königreiche Sachsen besteht,
iondern für die gewerbliche Berufs- und Standesschule, welche in erster Linie die Bedürsnisse des Handwerkers berücksichtigen soll, bestimmt. Für extere gelten in Preußen die ministeriellen Berfügungen vom 5. Juli 1897. Und diesen gemäß ist auch die Stossauswahl und Stossanordnung des vorliegenden Buches getrossen worden. Da Schulen der fraglichen Art fast nur von Städten unterhalten werden, deren Volksschulen eine angemessene Vorbildung verbürgen, so wird der vorgeschriebene Wiederholungsstoss entsprechend kurz behandelt. Das Hauptgewicht wird auf

Anwendungen aus dem gewerblichen Leben gelegt. Das geschieht bereits im ersten, noch mehr im zweiten, besonders aber im dritten Teile Auch Linien-, Flächen- und Körperberechnungen sind durch zahlreiche Aufgaben vertreten. Die Stoffanordnung folgt in den ersten beiben Teilen rechnerischen Gesichtspunkten. Der erste Teil bringt die Grundrechnungs arten mit ganzen, Dezimal= und Bruchzahlen, dazu die Schlufrechnung (Regeldetri). Der zweite Teil enthält die Prozentrechnungen, Aufgaben aus dem Versicherungswesen, Gesellschafts- und Mischungsrechnung, Hadien= und Körperberechnung. Der dritte Teil schreitet vorwiegend nach Sachgebieten fort und bringt zunächst die einzelnen Abschnitte des zweiten Teils zum Abschlusse, verbreitet sich bann über Arbeiterversicherung, Arbeitszeit, Löhne und Lohnlisten, gewerbliche Kalkulationen und Buchführung, und schließt mit Gewerbesteuer, Preisberechnungen aller Art und Kostenanschlägen ab. Wer für Anstalten der eingangs gedachten Art eines Achenbuches bedarf, möge sich das vorliegende genauer aniehen. Es dürfte bieten, was gebraucht wird. Die Ausstattung des Buches ift eine recht gute, der Preis ein mäßiger.

39. J. Seinrich, Fortbildungsschull., Die gewerbliche Buchführung nebit Unleitung zur Steuererklärung. Methodisches und praktisches Handbuch für Meisterkurse, Fortbildungs- und Fachschulen, sowie für den Schstunterricht. 64 S. Leipzig 1904, A. Hahn. 60 Pf.

Der Verfasser bietet eine für Handwerker bestimmte vereinsachte Buchsührung, doch ausreichend für eine rechtsgültige Steuererklärung. Las Hauptbuch ersetzt er durch ein vereinigtes Tages und Kontenbuch. Der praktische Lehrgang umfaßt einen Zeitraum von drei Monaten. Las Büchlein will insbesondere auch den Meisterkursen dienen. Da es alles Wesentliche berücksichtigt, hinreichend klar geschrieben und übersichtlich gehalten ist, kann es, wie hiermit geschieht, der Beachtung beteiligter Kreise empsohlen werden.

40. R. Sutter, u. S. Aretsichmar, Bürgerschullehrer, Das Rechnen im Hausschalte. Heft 2: Aufgaben aus dem Gebiete der Kranken-, Unfall- und Invalidenversicherung. Zum Gebrauche in Mädchenfortbildungsschulen. 2. Aufl. 26 S. Plauen 1904, A. Kell. 25 Pf.

Das Heft enthält: I. Aufgaben aus der Krankenversicherung. II. Aufgaben aus der Invalidens versicherung. Die Versasser wollen nicht nur mit den einschlägigen Gesichesbestimmungen und Weisungen bekannt machen, sondern auch erzichlich wirken, indem sie die segensreichen Wirkungen der Versicherungen in helles Licht setzen. Ihre besondere Aufgabe, die weiblichen Arbeiter zu berücksichtigen und die Wirkungen auf den Arbeiterhaushalt darzulegen, lösen sie mit unverkennbarem Geschick. So entspricht das Hest seiner Bestimmung in bester Weise und kann empfohlen werden.

41. Richard Just, Oberl., Kaufmännisches Rechnen. III. Teil. 110 &. Leipzig 1904, G. J. Göschensche Verlagsh. 80 Pf.

Dieses der "Sammlung Göschen" angehörige Büchlein bildet den III. Teil von des Verfassers "Kausmännisches Rechnen". Da die ersten beiden Teile nicht mit vorgelegt worden sind, kann ein abschließendes Urteil über seine Brauchbarkeit schon deshalb nicht gefällt werden. Außerdem sehlt dem Büchlein aber auch jedes Begleitwort, aus dem die dem Verfasser maßgebenden Grundsätze zu ersehen wären. Und so muß cs

ier bei der Angabe bewenden, daß man darin allgemeine Belehrungen, legeln und ausgeführte Beispiele zur Golds und Silberrechnung, Münzsechnung, Wechselrechnung, Effektenrechnung, Arbitrage und Warenrechsung findet, wie sie andere Bücher derselben Tendenz auch bieten. Die lusstattung ist die bekannte gute Göschensche, der Preis des geschmackvollen Jändchens ein verhältnismäßig billiger.

- 2. E. Th. Müller, Rektor, Rechenbuch für gewerbliche Fortbildungsschulen. Nach den ministeriellen Bestimmungen vom 5. Juli 1897 unter Mithilse der Lehrer Horn, Meusch und Salzmann. 2. Aust. Düsseldorf 1903, L. Schwann.
 - 1. Heft: (Unterstuse, Heft 1). 1. Teil: Die vier Grundrechnungsarten mit unbenannten ganzen Zahlen. 2. Teil: Das deutsche Münze, Maße und Gewichtsschem nebst Sortenverwandlungsaufgaben. 3. Teil: Die vier Grundrechnungsarten mit benannten ganzen Zahlen. Zeitrechnung. 62 S. 40 Pf. 2. Heft: Leil: Das Rechnen mit gemeinen Brüchen. 5. Teil: Das Rechnen int Dezimalbrüchen. 6. Teil: Schlußrechnung. Anhang: Unser Berkehrswesen. 65 S. 40 Pf. 3. Heft: I. Die Prozentrechnung. II. Lebense und Feuerversicherung. III. Staatse und Kommunalsteuern. IV. Raumrechnung. V. Bermischte Aufgaben, insbesondere Einheitsrechnung. 75 S. 50 Pf. 4. Heft: (Oberstuse Heft II) Ubungsaufgaben für die Hand der Schüler. 82 S. 60 Pf. 5. Heft: (Oberstuse Heft II) Theoretischer Teil zur Selbstbelehrung für Gesellen, Meister und Lehrer. 65 S. 80 Pf.

Der Zweck dieses Rechenbuches stimmt mit dem des unter Nr. 38 mgezeigten überein. Während letteres aber den Wiederholungsstoff Rechenstoss der Bolksschule) verhältnismäßig kurz erledigt, beschäftigt ich ersteres durch zwei Heste hindurch mit demselben. Weshald? erfährt nan nicht, da jedes Begleitwort sehlt. Erst vom Hest 3 ab treten Rechensebiete auf, welche dem Interessenkreise der den Kinderjahren entwachsesen Schüler besser entsprechen. Den eigentlichen Rechenstoss sünzechnung, Kontokorrent-Zinsschnung, Lohnlisten, Kalkulieren, Arbeiterversicherung, vermischte Aufseben. Das 5. Hest enthält die dazu gehörigen Belehrungen nebst zweiknhängen: Inventarien und Einheitspreise. — Bevor eine zweite Auflage es Rechenbuches erscheint, möchte der Versassen unter Nr. 34 besprochene methodische Schrift lesen und auf seinen Fall anwenden. Auch ise auf dem Gebiete des Fortbildungsschulwesens immer mehr hervorstetenden Resormbestrebungen verdienen beachtet zu werden.

3. Wilhelm Ortlieb, Handwerkerschull., Praktische Buchführung. a) Für Schlosser. 48 S. — b) Für Tischler. 48 S. Breslau 1904, F. Hirt. Je 80 Pf.

Im vorigen Jahresberichte wurden bereits die für Tapezierer (bezw. dekorateure) und Schuhmacher bestimmten Heste angezeigt und besprochen. die hier vorliegenden weiteren zwei Heste sind nach demselben Schema vie jene bearbeitet. Da sie sich ebenfalls der Wirklichkeit, soweit dieses iberhaupt möglich ist, gut anpassen, kann die vorjährige Empsehlung uch auf sie bezogen werden.

4. Friedrich Seelander, Lehrer, Rechenbuch für kaufmännische, gewerbliche und hauswirtschaftliche Mädchenfortbildungsschulen in Beispielen und Aufgaben. 1. Heft. 3., verb. u. verm. Aufl. 64 S. Leipzig 1905, Dürrsche Buch. 80 Pf.

Das Heft soll nach dem Vorworte eine Wiederholung der vier Spezies, wwie die wichtigsten bürgerlichen Rechnungsarten unter Anwendung von

Borteilen bieten, um dadurch die Elemente zu befestigen und eine Grad von Sicherheit und Gewandtheit im Rechnen zu erreichen die Schülerinnen aus der Volksschule gewöhnlich mitbringen. und Form der Aufgaben übersteigen die an Schülerinnen der gehobener Volksschulen zu stellenden Anforderungen nicht. "Vorteile" gehen nicht darüber hinaus. Wer aber eines Hiederholung und Befestigung des Volksschulrechenstoffes im Sverfassers bedarf, sindet hier alles beisammen, was er brau Ausstattung des Heftes ist die übliche, der Preis aber ein ve mäßig hoher.

45. Robert Stern, Oberlehrer, Buchführung in einfachen und bi Posten. 2., verb. Aust. 168 S. Leipzig 1903, G. J. Göschensche 80 Pf.

Der Verfasser, zugleich Dozent der Handelshochschule zu behandelt seinen Gegenstand sozusagen in akademischer Beise damit gedient ist, möge sich seiner Führung anvertrauen. Er sem handlichen Büchlein: I. Allgemeine Grundbegriffe: a) In Wesen der Buchführung. b) Bestimmungen über die Buchsühr Handelsgesetztuche und seinen kaufmännischen Spezialgesetzen. Grundprinzipien der Eintragung in Handelsbücher. II. Die Buchführung. IV. Die amen Buchführung. V. Sonstige Buchführungsformen.

46. Rarl Benzel, Handelsschulleiter, Rechenbuch für taufmannisch bildungsschulen. 3 Teile. I. Teil. 3., verb. Aufl. 94 S. 1 1904, C. Meyer. 60 Pf.

Im vorigen Jahresberichte wurde die zweite Auflage des vorlitigestes angezeigt und besprochen. Da die dritte Auflage mit der in allen wesentlichen Stücken übereinstimmt, insbesondere dieselber schulmäßigen Rechenstoffe wieder bietet, hat es bei dem früher Bezu bewenden. Die Ausstattung des Heftes ist eine gute, der Plangemessener.

47. Julius Wenzely, Oberlehrer, Praktisches Rechnen. Methodisch (Regeln, Beispiele und Aufgaben. Für Handels-, Real-, Gewerbe- un Bürgerschulen, kaufmännische und gewerbliche Fortbildungsschulen. 2., Aufl. II. Teil. 96 S. Leipzig, Rengersche Buchh. 1 M.

Dem Buche fehlt ein Begleitwort, aus bem man ersehen was den Verfasser zur Herausgabe veranlaßte. Aufgabensamn von der Art der vorliegenden gibt es in ziemlicher Anzahl. D recht gute. Den Verfasser, seit fast 30 Jahren an der Dijentliche delslehranstalt zu Chemnit tätig, scheint aber keine derselben voll be zu haben. Und so hat er felbst eine für seine Zwecke geeignete Sar herausgegeben. Der vorliegende zweite Teil derselben bringt: X zent- und Promisse-Rechnungen. XII. Zinsrechnung. XIII. Zin XIV. Amortisationsrechnung. XV. Diskontrechnung. Lombardrechnung. XVII. Terminrechnung. XVIII. Effektente Jeder Abschnitt beginnt mit Erklärungen, fährt mit ausgerechnet spielen fort und schließt mit einer ausreichenden Anzahl von Ubu gaben. Ganz so, wie man es anderwärts auch findet. In be eines erfahrenen Lehrers dürfte sich die vorliegende Sammlung o wie andere Sammlungen gleicher Tendenz bewähren. Die Ausing ist gut, der Preis nicht zu hoch.

V. für höhere Studien.

hriftlich abgeleitet. Jena 1893 u. 1903, Hohle. I. Bb. XXXII und 53 S. 12 M. II. Bb. XVI u. 265 S. 12 M.

Die vorliegende Arbeit an dieser Stelle ihrer vollen Bedeutung nach ürdigen, ist ausgeschlossen. Dazu würde es umfänglicher fachwissen-:licher Erörterungen und Darlegungen bedürfen. Für den Jahresht ist und bleibt eben die pädagogische Seite jeder Arbeit die otsache. Und so muß es auch hier dabei bewenden. Der Berfasser int: "Man findet in diesem Buche Lehrsätze, auf denen die Arithmetik ht, mit Zeichen bewiesen, beren Ganzes ich Begriffsschrift nenne." 10 jähriger Pause schließt er: "Als Urproblem der Arithmetik man die Frage ansehen: Wie fassen wir logische Gegenstände, esondere die Zahlen? Wodurch sind wir berechtigt, die Zahlen als mstände anzuerkennen? Wenn dieses Problem auch noch nicht so gelöst ist, als ich bei Abfassung dieses Bandes bachte, so zweifle doch nicht daran, daß der Weg zur Lösung gefunden ist." Man , hier stehen "Biel" und "Wenig" beieinander. Die Lehre von Zahlen gilt dem Verfasser als ein Teil der Logik. Es kommt nicht, wie üblich, nur auf den Inhalt des Sapes an und daß r bewiesen werde, sondern auf die Art, wie dieses geschieht, auf he Grundlagen sich der Beweis stütt. Daß dieser wesentlich abhende Gesichtspunkt eine besondere Behandlungsweise fordert, leuchtet Und so ist der Verfasser schließlich zu seiner "Begriffsschrift" Diese "Schrift" hat ihn schon seit langem beschäftigt. re 1879 bereits hat er eine Arbeit über "Begriffsschrift" und im re 1884 eine zweite über die "Grundlagen der Arithmetik" veröffent-- In der letteren faßte er das Grundlegende seiner Ergebnisse kurz n zusammen, daß "die Zahlangabe eine Aussage von einem Begriffe" alte. Und eben darauf beruht hier seine Darstellung. Daß darüber ver Jahre vergingen, lag einesteils "in inneren Umwandlungen der riffsschrift, die mich zur Verwerfung einer handschriftlich fast schon Endeten Arbeit genötigt haben", wie er selbst bekennt. Andernteils ihn die "kühle Aufnahme" ober vielmehr der "Mangel an Aufnahme", n seine Arbeiten bei den Mathematikern begegneten, abgehalten, forthren. Aber auch jett noch fürchtet er lettere. Und trothem kommt nicht davon los! Man sieht, biese "Begriffsschrift" begleitet, betigt und beunruhigt den Verfasser in ganz außergewöhnlicher Weise. so versteht man auch seinen Wunsch: "In einem Falle wie hier, der Wert eines Buches durch flüchtiges Durchlesen nicht erkannt werden t, sollte die Kritik helfend einspringen . . . Mir bleibt nur übrig deffen, jemand möge von vornherein soviel Vertrauen zu der Sache Dien, daß er in dem inneren Gewinne eine Belohnung erwartet . . . ge es mir glücken, einen solchen Leser und Beurteiler zu finden!" Hte dieser Wunsch recht bald in Erfüllung gehen! Freilich, dazu irt außer dem "Bertrauen zu der Sache" auch "Zeit zur Arbeit", wer von den Lesern des Jahresberichts über letztere nicht verfügt, it dem Buche schon deshalb besser fern. Ein weiteres Erfordernis vie mathematisch-philosophische Durchbildung des Lesers. Rlagt doch

Babag. Jahresbericht, LVII. 1. Abtig.

ber Berfasser, ein namhafter Bertreter seiner Missenschest, selist: leicht ist die Bahl der Rathematiler ührerhaupt nicht geoß, um die Grundlegung ihrer Wissenschaft bemühen, und auch diese oft große Eile zu haben, die sie die Anjangsgründe hinter sich hat Hat doch das einmal Hergebrachte große Racht über die Gemüter. ich die Arithmetil mit einem Baume vergleiche, der sich oben Mannigsaltigseit von Methoden und Lehrschen entfeltet, währ Wurzel in die Tiese streht, so scheint wir der Wurzeltrieb, in Den

menigkens, ichwach by fein."

Der Berjatur jest: "icheint", brückt sich alse vorsichtig er bentt jedensalls auch nur an die Mothematiker der Universitäten. diesen gibt es aber doch auch noch viele andere, an Schulen a tätige, pähagogisch gebildete Bertreter seiner Missenschaft. Son unter diesen die gewünschen Leser nicht sinden? Fändent sie würde sicher auch das pädagogische Interesse, das und hier zum geht, nicht zu kurz kommen. Schon das Nextissen in die Gen einer Missenschaft int seinem innersten Wesen nach pädagogische muß also befruchtend auf die weitere Arbeit des ausübenden Mis wirten. Und so empfehlen wir schließlich die vorliegende Schrieb in diesem Sinne den Lesern des Jahresberichts. Die buchhin Misstattung derselben ist eine vorzügliche, ihr Preis mit Rück den schwierigen Say, ein angemeisener.

B, Goometrie.

Liffin Felin- und Sfegerfcheine.

a) Mathobifche Schriften,

1. Dr. C. Bill, Couldineller, Die Formengemeinschaften - ein ber Geometriemethobil. G. G. Brothen 1904, Blest & Re 1,20 M.

Gegen die im vorigen Jahre angezeigte Schrift Dartins gegenwartige Stand ber Geometrie-Dethobil ein Rucftanb?", burch die Billichen Auslassungen in den "Bab. Stubien", Jahre veranlaßt worden war, wendet sich ber vorliegende Sonderabbi bem 36. Jahrgange bes "Jahrhuchs bes Bereins für wiffenschaft bagogit". Er beginnt mit einer Beibe perfonluber Bemertung berbreitet fich fobann über folgende fünf Buntte: Der Begriff b mengemeinichaften. Das Berhaltnis ber Formengemeinschaft Ergiehungsgiel. Die Formengemeinschaften und bas Spitem b metrie. Die Formengemeinschaften und die Rulturftwien. Die ? gemeinschaften und die Konzentration. Bill beanftanbet gund Begriff "Formengemeinschaft", ba "Gemeinschaften" nur bei Le möglich feien, tote Dinge höchftens eine "Einheit" bilben- ! Aber auch um "Formeneinheiten" handle es fich bei Darti sondern nur um "wirtschaftliche Sacheinheiten", welche nach gi fcen Gefichtspuntten behandelt murben. Und ebenbeshalb 1 (Bill) fic betampft. Des weitern bestreitet Bilt, bag bie "? gemeinschaften" ein Ausfluß bes Erziehungszieles (im Serbari iden Ginne) feien. Es liege nur eine migverftanbene Auffaffun eine einseitige übertreibung bes Billerichen Gebantens von b freten Ausgangspunften und bon der Anwendung ber toten Leh bie lebendige Braris vor. Der britte Buntt bezieht fich auf ba Durcheinander geometrifcher Begriffe und Gate, wie es entficher wenn "wirtschaftliche Sacheinheiten" die Ausgangspunkte bildeten. Mitten hinein in die Meinungsverschiedenheiten über die "Kulturstufen" verset der vierte Punkt. Bährend Martin behauptet: "Unsere (Martin-Som idts) Formengemeinschaften sind in ihrer Aufeinanderfolge ein Abbild ,der menschheitlichen Entwickelung der Raumborstellungen', die pfichischen Apperzeptionsstusen des Kindes", kommt Wilk zu dem Ergebnis: "Wie die Menschheit die Welt apperzipiert hat, das ist vorbildlich für den Unterricht, nicht aber die kontreten Stoffe, welche sie babei geschaffen." Am bemerkenswertesten ist schließlich das, was der lette **Bunkt über "Konzentration" bringt. Denn hier treffen wir auf** den springenden Punkt des ganzen Streites. Räher darauf einzugehen - benn anders wäre der Sache nicht gedient — mussen wir uns frei-Bich versagen. Und so verweisen wir die Leser, welche sich dafür interessieren, auf die Schrift selbst. Das lette Wort im Streite soll die vorljegende Schrift übrigens nicht sein. Denn S. 47 derselben steht: "Jch boffe, daß ich noch die Beit finden werde, einen geometrischen Lehrgang geschichtlich-genetischer Grundlage zu bearbeiten." Barten wir diesen Legegang vorerst ab, um uns von der Haltbarkeit der Wilkschen Forderungen zu überzeugen.

- b) Lehrbücher und Aufgabensammlungen.
- 2. S. Decht, Lehrer, und F. Kundt, Lehrerin, Lehrbuch der elementaren Mathematik. Als Ergänzung zu dem "Rechenbuch für Mädchenschulen" bearbeitet. L. Teil: Planimetrie. 126 S. Bieleselb 1904, Belhagen & Klasing. 1,60 M.

Die Berfasser schreiben: "Dem Bedürsnis derjenigen Anstalten, die den mathematischen Unterricht bereits eingeführt haben oder einzusühren gebenken, will das vorliegende Lehrbuch entgegenkommen . . . die mathematische Belehrung der Mädchen wird sich in allen wesentlichen Punkten so gestalten wie die der Knaben. Aber die Rücksicht darauf, daß der höherm Mädchenschiele sowohl für den voraufgehenden Rechenunterricht wie and für den eigentlichen mathematischen Unterricht weniger Zeit zur Berfügung steht wie der höheren Knabenschule, nötigt dazu, in der Zielsetzung und in der Auswahl des Lehrstoffes und der übungsaufgaben sich Beschränkungen aufzuerlegen . . . In einigen Fällen, wo es besonders wünschenswert erschien (!) und sich ungezwungen machen ließ (!!), ist versucht worden (!!!), das Berstehen und Behalten der geomekrischen Sätzenden Geuntzweck — die geistige Schulung der Mädchen — biebt der wissenschaftliche Beweis"

Das dürste dem Kundigen genügen. Fügen wir noch hinzu, daß das neue Lehrbuch den Lehrstoff in der altherkömmtlichen Auswahl und Anotdnung bringt, daß es auch an der altgewohnten (wissenschaftlichen?) Behandlungsweise sesthält, so ist nicht einzusehen, weshalb es den Bedürstissen der Mädchenschulen besser entsprechen soll, als irgend eins der in Knadenschulen gebräuchlichen Lehrbücher der Planimetric. Der Unterschied besteht lediglich in dem Titelzusaße: "Als Ergänzung

au bem Rechenbuch für Mäbchenschulen."

8. A. Pidels Geometrie der Boltsschule. Neubearbeitung von Dr. E. Wilt, Schuldirettor. Dresden 1904, Blepl & Raemmerer.

Teil I: Formentunde. — Ausgabe II. Ergebnis- und Aufgabenheft für bie Hand ber Schüler. 2., durchgesehene Aufl. Mit 66 in den Text eingebruckten Figuren. 32 S. 40 Pf.

Teil II: Formenlehre. — Ausgabe II. Ergebnis- und Aufgaben die Hand der Schüler. 31. bis 33. Aufl. Mit 109 in den Text eings Figuren. 48 S. 40 Pf. — Ausgabe III. Geometrische Rechenaufge die Hand der Schüler. 23. bis 25. Aufl. Mit 13 Figuren. 31 S.

Da die vorliegenden 3 Hefte nur einen Teil des Gesamtwerl den, muß die Besprechung bis zum Eingange der noch sehlender (Teil I Ausgabe I, Teil II Ausgabe I u. IV) ausgesetzt werden

4. Ernst Schned, Maler u. Zeichenlehrer, Die Lehre von ben Projekt Eine Anleitung für den Unterricht im Linearzeichnen an Bolks, Witt höheren Schulen, Präparandenanstalten, Lehrerseminaren und gewirdstildungsschulen. Nach den neuesten ministeriellen Bestimmunge 2. April 1902. Mit Abbildungen und 6 Taseln in Buntdruck. Berlin 1904, L. Dehmigke. 2 M.

Ein Buch für alle Schulen, die es zurzeit gibt, ausgenomn technischen Hochschulen und Universitäten! Man halt es kaum fü Der Berfasser "entschloß" sich zur Herausgabe, nachdem ei dem vom Preußischen Unterrichtsministerium für die Berliner Gen schulen vorgeschriebenen Lehrplane ersah, daß auch in dem für die gen Boltsichulen ber Monarchie in Aussicht gestellten neuen Let das Linearzeichnen berücksichtigt werden" solle. Was er bringt, i Nur bleibt zweifelhaft, ob es für Lehrer oder 6 geschrieben ist. Nach dem Texte zu Tafel I (Projektionen des rege gen vierseitigen Prismas) möchte man ersteres annehmen. folgen fein säuberlich Fragen und Antworten sechs Seiten lang Aber diese Fragen und Antworten sind berart, daß m Bildungsgrad der ausübenden Zeichenlehrer ziemlich tief stellen wenn man annehmen wollte, sie bedürften einer derartigen "Anle Außer dem vierseitigen wird noch das sechsseitige Prisma bet Dann folgen: achtseitige Pyramide, Zylinder, Regel, ein Tisch in Grund-, Auf- und Seitenriß und schiefwinkliger Parallelpri nach gegebenem Maßstab). Die Zeichnungen sind durchweg richt sauber ausgeführt. Papier und Druck sind sehr gut. Der Breis angemessener.

5. 28. Steuer, Seminaroberlehrer, Raumlehre für Bolksschulen, en die Ergebnisse bes Unterrichts und Aufgaben. 52 S. Breston M. Wopwod. 45 Pf.

Im Borwort heißt es: "Die Betrachtung und Besprechung der lichen Größen und ihrer Eigenschaften, die Entwickelung und Fests der Erklärungen, Einteilungen, Gesetze und Berechnungsweisen, die tung zum Zeichnen und Rechnen ist Sache des mündlichen Unterrich auf Grund der weitgehenden Kenntnisse des Lehrers sich frei zu gi hat. Der Schüler hat die Ergebnisse der Besprechung und Entwissei zusammenzusassen und die Hauptsachen zu merken. Rur bauf diesem Wege erwirdt, kann er sein eigen nennen. Im Hefte er die Hauptergebnisse in kurzen Sätzen wieder." Damit kann meinverstanden erklären. Die Anordnung des Stosses ist zwar dhergebrachte sossen siehen siehen siehen aber igute und die Aufgaben sind den Bedürfnissen der Bolksschüler paßt. So ist das Heft wohl geeignet, unter Anleitung eines tüllehrers gute Dienste zu leisten. Papier und Druck sind gute, der ist ein mäßiger.

- 6. Friedr. Christ. Wolf, Schuldir., Praktische Geometrie für den Schulsund Schulsund Selbstunterricht. Nach den Grundsätzen der Anschauung und Konzentration in genetischer Stufenfolge aufgebaut und unter besonderer Berücksichtigung der praktischen Bedürfnisse bearbeitet. Leipzig 1904, E. Wunderlich.
 - 1. Heft. Mit 30 in ben Text gebr. Figuren. 2., durchges. Aufl. 23 S. 30 Pf.
 - 2. Heft. Mit 92 in den Text gedr. Figuren. 2., durchges. Aufl. 58 S. 50 Pf.

Da zu dem Gesamtwerke, soviel bekannt, noch ein 3. Heft für Schüler und eine Ausgabe für Lehrer gehören, so muß die Besprechung bis zum kintreffen dieser verschoben werden.

II. für Lehrerbildungsanftalten.

7. Rarl Grdmann, Anfangsgründe der ebenen Geometrie verbunden mit einer Aufgabensammlung. I. Teil. Mit 282 in den Text eingedr. Figuren. VIII u. 178 S. Dresden 1904, Bleyl & Raemmerer. 2,25 M.

Der Berfasser hat nicht angegeben, für welche Schulen sein Buch bestimmt ist. Die ganze Anlage (Stoffauswahl, Stoffanordnung und Stoffbehandlung) deutet aber darauf hin, daß er die Bedürfnisse der kehrerseminare bei Bearbeitung desselben im Auge hatte. Schon das Borwort" wendet sich an den künftigen Lehrer. Denn ein Vorwort ar ein Schülerbuch gewöhnlicher Art ist es nicht. Und im nachfolgenten Texte gibt es zahlreiche Einschaltungen, welche sich wie methodische Beisungen für künftige Lehrer ausnehmen. Überhaupt tritt in dem Buche das Bestreben, die ausgewählten Stoffe in guter methodischer Beiandlung vorzuführen, deutlich hervor. So aber soll es ja auch in **Lehrbücher**n für künftige Lehrer sein. Manche Einzelheiten wären zu vernstanden. Das mögen aber diejenigen tun, welche nach dem Buche Denn jedenfalls ist es wert, in den Kreisen, für welche Bestimmt ist, beachtet zu werben. Wir behalten uns vor, auf basselbe wech einmal zurückzukommen, wenn der 2. Teil vorliegt. Papier und Druck sind gute, der Preis ist ein angemessener.

8. **B. Alaule**, Kreisschulinsp., Lehrbuch ber Raumlehre für Lehrerbildungsanstalten. Rach den neuesten Lehrplänen bearb. II. Teil. Für Seminare. Planimetrie (Fortsetzung), Stereometrie, Trigonometrie, Methodik. VIII u. 197 S. Düsseldorf 1904, L. Schwann. 2 M.

Der hier vorliegende II. Teil des Klaukeschen Lehrbuchs bildet ie Fortsetzung und den Abschluß des für Präparandenschulen bestimmten. Teiles desselben. Da letzterer uns bis jetzt nicht mit zugegangen ist, v muß die Besprechung des Werkes bis zum Eintreffen desselben verschoben werden.

9. A. Költsch, Seminarlehrer, Raumlehre für Präparanden. Nach dem "Lehrplan für die Präparandenanstalten" des Kgl. Preußischen Ministers der geistlichen, Unterrichts- und Medizinal-Angelegenheiten (Erlaß vom 1. Juli 1901) bearbeitet. Mit 154 Textsiguren und etwa 800 Übungsaufgaben. 128 S. Leipzig 1904, C. Merseburger. Geb. 1,20 M.

Der Verfasser sagt im Vorworte: "Das dargebotene Lehrgebäude ft meistens auf das unbedingt Notwendige eingeschränkt; entbehrlicher Stoff ist mit † bezeichnet; die Behandlung ist dem Schülermaterial anzepaßt. Überall wird die selbständige Arbeit des Schülers kräftig in Inspruch genommen, sowohl durch Aufgaben und übungen, die sich un-

mittelhar an den behandelten Lehrstoff anschließen, als auch di gaben, welche eine breitere Grundlage poraussetzen." Damit l sich einverstanden erklären. Und da das Buch hält, was das verspricht, so verdient es, beachtet zu werden. Die Ausstat Buches ist eine gute, der Preis ein mäßiger.

10. **B. Biese**, Seminarlehrer, **B. Lichtblau** und **A. Bachaus**, S Raumlehre für Lehrerbildungsanstalten. In 2 Teilen. 1904, F. Hirt.

I. Teil: Planimetrie (Flächenlehre). In 2 Abteilungen. 1. Der Lehrstoff für die Präparandenanstalt. Mit 93 Figuren im Text. umgearb. u. erweit. nach dem Lehrplan vom 1. Juli 1901. 150 1,65 M. — 2. Abteilung: Der Lehrstoff für das Seminar. Mit 4 im Text. 6. Ausl., umgearb. und erweit. nach dem Lehrplane vo 1901. 106 S. Seb. 1,35 M.

II. Teil: Stereometrie und Trigonometrie. (Körperlehre ecksrechnung.) Mit 46 Figuren im Text. 5., erweit. Aufl. 228 2,50 M.

Das vorliegende Dreimännerbuch ist die Neubearbeitung dem aus nur zwei Bänden bestehenden "Raumlehre" dersellsasser. Maßgebend für die Neubearbeitung waren die schor erwähnten "Bestimmungen vom 1. Juli 1901". Der I. Tei nun in 2 Abteilungen, deren erste den Lehrstoff für die 3 Prätklassen bringt, während die zweite den Bedürfnissen disolgenden Seminarklassen dienen will. Beide zusammen behai Planimetrie in dem für Lehrerbildungsanstalten überhaupt vor Umfange. Denn der II. Teil beschäftigt sich nur noch mit Ste

und Trigonometrie.

Da das Lehrbuch in sechster bezw. fünfter Auflage ersche es sich bereits ein ansehnliches Berbreitungsgebiet erworben ha gegenüber den zahlreichen Mitbewerbern gewiß Beachtung Um so mehr fällt dann aber auf, daß manches von d die bisherigen Auflagen enthielten, in Wegfall gekommen besonders die methodischen Beigaben, welche das Buch ge Lehrerbildungsanstalten so recht geeignet erscheinen ließen. stand, daß die "Methodik des Rechen- und Raumlehreu als besonderer Unterrichtszweig in Zukunft der I. Klasse zu ist" (vergl. Borwort im II. Teil) kann bieses boch unmög dern. Es sei denn, daß die in dem mathematischen Lehrbuche t Methodik derjenigen, welche in Klasse I gelehrt wird, widersprac ist denn so etwas in einer Lehrerbildungsanstalt überhaupt mög Was die übrigen Anderungen betrifft, so entsprechen dieselben den Bestimmungen vom 1. Juli 1901. Mit einer Ausnahme Lehrstoffe, welche die "Bestimmungen" ben Praparandenklassen treten in den Seminarklassen nochmals auf. So z. B. die Be der regelmäßigen Bielecke und des Kreises. Die Berfasser bem zu im Vorworte des I. Teils: "Es können diese Lehrstücke allerdi in der Präparandenanstalt behandelt werden, aber nur in schi ger, nicht aber in wissenschaftlicher Beise, weil die dafür 1 gen Voraussetzungen aus der Arithmetik fehlen. Die schwierige struktionsaufgaben würden dann gang wegfallen. Wir sind ber daß es dem Geiste der neuen Bestimmungen nicht zuwider ift, erwähnten Lehrstoffe in der Präparandenanstalt zwar zunächst

leichteren, auf unmittelbare Anschauung sich gründenden und nur bestimmte Berhältnisse berücksichtigenben Form besprochen, dann aber im Seminar nochmals so behandelt werden, daß die Allgemeingültigkeit ber **Bahrheiten** erkannt wird. Ahnliches gilt von den Konstruktionsaufgaben." Dieser Auffassung kann nur beigepflichtet werden. Ebenso ist den Berfassern beizupflichten, wenn sie dem Kapitel über Anwendung der algebraischen Analysis (Abschnitt III der zweiten Abteilung des I. Teils) größere Bedeutung als bisher einräumen. Wenn sie aber auch für die Präparandenanstalten "die wissenschaftliche, d. h. streng logische Beweißjührung" als die allein richtige hinstellen und solches mit der Bemerkung: "Der Unterbau muß ebenso fest gefügt sein wie der Oberbau" begründen, so sind wir der Meinung, daß damit weder den derzeitigen Präparanden noch den künftigen Lehrern gedient sein kann. barf nicht ein so völlig Neues, wie die streng mathematische Beweisführung, in jede Bodenart verpflanzen wollen. Und die Bodenarten, welche die Praparandenaustalten bieten, lassen nach dem übereinstimmenden Urteile aller Kenner oft noch recht viel zu wünschen übrig! Da muß denn vorerst eine recht umsichtige Bodenbearbeitung auf guter psychologischer Grundlage eintreten, eine unterrichtliche Behandlung, in welcher die Anschaulichkeit und die Auschauung die Herrschaft führen. Denn die Wahrheiten, welche in Frage kommen, sollen wirkliches geistiges Eigentum aller Schüler werden, nicht bloß einzelner. Das aber können sie nur, wenn sie die Unmittelbarkeit besitzen, die (dem Anfänger) allein die Anschauung zu geben bermag. Bon der Anschauung zum Begriffe, das ist der Anfang, das abrige folgt erst dann, wenn ein ausreichender selbsterworbener Borrat von Begriffen zur Verfügung steht. Ob dazu viel oder wenig Zeit gebraucht wird, ändert an der Sache selbst nichts. Und so halten wir es, damit kein Präparand an sich selbst erlebe, was er bei seinen späteren Schülern vermeiden soll, zurzeit doch für besser, "eine Art übergangsturjus (vielleicht einen Parallelkursus!) von der elementarischen wissenschaftlichen Beweisführung einzurichten."

Die Behandlung der "Stereometrie", welche der zweite Teil des **Lehrbuches** bringt, unterscheidet sich nur wenig von derjenigen anderer **Lehrbücher**. Lobend hervorzuheben sind die zahlreichen, gut ausgewählten und gut angeordneten übungsaufgaben, welche die Berfasser beigefügt

baben.

Die "Trigonometrie" tritt in zwei Abschnitten auf: Goniometrie und Trigonometrie (im engern Sinne). Bir haben uns gegen diese Stossanordnung in einem Schulbuche bereits im vorigen Jahres-berichte ausgesprochen. Für methodisch richtiger erachten wir, das recht-winklige Dreieck voranzustellen, die goniometrischen Funktionen davon zu gewinnen, zur Berechnung desselben überzugehen, die Berechnung der übrigen Dreiecke anzuschließen und nun erst die Goniometrie fortzussehen und abzuschließen. Nachdem wir die vorliegende Behandlung kennen gelernt und im Borworte gelesen haben, daß die vollständige Durchsarbeitung des Gegebenen nur unter "günstigen Verhältnissen möglich sein wird", werden wir in dieser unster Auffassung weiter bestärkt. Alles in allem gehört aber das vorliegende "Dreimännerbuch" zu den besseren Lehrbüchern, welche es zurzeit für Lehrerbildungsanstalten gibt. Und in diesem Sinne empsehlen wir es schließlich der Beachtung der beteiligsten Kreise. Die Ausstattung ist eine recht gute, der Preis ein mäßiger.



fondern nur um eine Zusammenstellung von Unterricht Aufgaben. Besondere Berückstigung finden zeichnerisch Wem damit gedient ist, möge sich die Arbeit näher an

12. C. Blod, Realiculbirettor, Lehr- und übungsbuch metrischen Unterricht an höheren Schulen. I. Tei 70 S. Leipzig 1904, B. G. Teubner. Geb. 1 DR.

Der Inhalt gliebert sich wie solgt: Grundbegriffe i Bon ben Winkelpaaren. Bom Dreied. Bom Biereck Erklärungen, Lehrsäßen mit Beweisen und Folgerungen reiche Aufgaben, insbesondere Konstruktionsausgaben, stellung in dem Beweisen ist absichtlich breit gehalten Widerholung dem Schüler zu ermöglichen. "Zur Erleich stellung, deren Form den Schülern früher immer groß bereitete und die ohne öster wiederlehrende Anseitung und unklar blieb, sind verschiebentlich Muskerlösungen huserlasser, sind versichten zu sassen das die Schülernen zu sassen und davaus zu halten, daß die Schülernen zu sassen und ihr richten. Also: "Tu ihm al recht getan!" Der Bersasser versichert, daß diese Lehrastalt "seit ungesähr zwölf Jahren" im Unterricht erpr sur seine Quartaner ein "Lehr- und übungsbuch für de Stoff" sucht, mag sich das vorliegende mit ansehen.

18. Dr. F. Bügberger, Professor, Lehrbuch ber ebenen mit vielen Aufgaben und Anwendungen für Gymnasien un schulen. 8. Aust. X u. 68 S. Zürich 1904, Art. In Geb. 2 M.

Ber ein wissenschaftlich einwandstreies, methobisch und vollkändiges, dabei sauber ausgestattetes Lehrbuch b gonometrie sucht, greise nach dem vorliegenden. S worte" behandelt der Bersasser die Geschächte seines G findet man auf saum 5 Seiten alles Besentliche in so und verkändlich beisammen, dak man seine belle Kreude auf historisch-genetischer Grundlage. Auf Einzelheiten einzugehen, unterlassen wir. Die Leser mögen diese selbst hinzusügen. Die Ausstattung des Buches läßt nichts zu wünschen übrig. Der Preis freilich könnte niedriger sein.

14. **C. Cohm**, Geometrie der Ebene. Teil II. (Zweiter Jahreskursus.) Die Kongruenz als Beweismittel und die Anwendung des Hilfsbreiecks. 62 S. Leipzig 1904, F. Schneider. 80 Pf.

Teil I wurde im vorigen Jahresberichte besprochen. bort die Angabe, für welche Schulen das Buch bestimmt sei, vermißt. Dieselbe Ausstellung ist auch dieses Mal wieder zu machen. aus einer beigedruckten Anzeige ber Berlagshandlung jetzt wenigstens zu ersehen, daß es sich um eine Hamburger Reformschrift, also um Borschläge, die zunächst für Hamburger Schulen bestimmt sind, handelt. — Der Inhalt ist folgender: I. Das Dreieck. a. Kongruenzsätze. b. Anwendung der Kongruenzsätze. c. Das gleichschenklige Dreieck als Hilfsbreieck. 1. Summen und Differenzen von Seiten. 2. Summen und Differenzen von Seiten und Höhen usw. 3. Summen und Differenzen aus brei Strecken. II. Das Viereck, a. Parallelogramme. b. Trapeze und Trapezoide. III. Der Kreis. a. Der Kreis als Hilfsfigur: 1. Das rechtwinklige Sehnendreieck. 2. Das spipwinklige Sehnendreieck. kumpswinklige Sehnendreieck. 4. Das Sehnenviereck. 5. Das Tangenten**dreiect.** 6. Das Tangentenvierect. b. Die Lage zweier Kreise. — Das Besondere der Behandlung erhellt aus den "Vorbemerkungen": "Die Schüler sollen lernen die Kongruenzsätze als ein Hilfsmittel zu gebrauchen, mit dem sie die Gleichheit von Seiten und Winkeln nachweisen können . . . Bei den Kongruenzbeweisen kommt es also für den Schüler noch nicht in erster Linie darauf an, die Richtigkeit der bereits als wahr erkannten Sätze noch einmal darzutun, sondern barauf, ihm einen Weg zu zeigen, auf bem er später neue Bahrheiten fuchen foll, und ihn zu befähigen, diesen Weg selbständig gehen au lernen." Wenn der Berfasser weiterhin aber auf seine "neuen Auffassungen" bei den Beweisen der Kongruenzsätze glaubt aufmerksam machen zu sollen, so ist nicht einzusehen, was daran eigentlich "neu" sein soll. Denn von der Einsicht, daß durch Konstruktion aus denselben brei Bestimmungsstücken immer wieder ein Dreieck von derselben Gestalt und Größe hervorgeht, ist längst Gebrauch gemacht worden. Und auch die nachfolgenden Konstruktionen bringen nichts Neues. Denn daß man bei Aufgaben, in benen Summen und Differenzen von Strecken auftreten, das gesuchte Dreied durch ein Bestimmungsdreied mit Hilfe eines gleichschenkligen Dreiecks findet, ist bekannt. Hier bietet der Berfasser also weder neue Stoffe noch neue Auffassungen oder Ausführungen. Dasselbe gilt von den unter II (Biereck) und III (Kreis) auftretenden Stoffen. — Dagegen ist anzuerkennen, baß alle Stoffe in guter Orbnung auftreten, die Konstruktionen (denn Konstruktion ist nahezu alles!) sorgfältig ausgeführt, die beigefügten Erläuterungen flar, die Säte, Beweise und Folgerungen richtig, die Aufgaben gut ausgewählt sind. - Die Ausstattung des Heftes ist eine recht gute, der Preis ein mäßiger. -

15. Dr. Hugo Fenkner, Professor, Lehrbuch der Geometrie für den mathematischen Unterricht an höheren Lehranstalten. In 2 Teilen. II. Teil: Raumsgeometrie. Nebst einer Aufgabensammlung. 3., umgearb. u. verm. Aufl. IV u. 131 S. Berlin 1904, D. Salle. 1,60 M.

Der 1. Teil ist im vorigen Jahre angezeigt worden. Der vorliegende zweite Teil hat in der neuen Auflage eine Umarbeitung nach den preußischen Lehrplänen von 1901 exfahren, und es ist seine Ansgabensammlung erheblich vermehrt worden. Er bringt nach einer Einsleitung in vier Abschnitten: I. Gerade und Ebenen im allgemeinen. Sie über die Lage von Geraden gegen eine Ebene. Sätze über zwei Ebenen. Sätze über zwei Ebenen. Sätze über die Ebenen. III. Die Körper im allgemeinen. III. Bergleichung der Inhalte der Körper. IV. Berechnung des Inhaltes und der Oberfläche der Körper. Anhangsweise wird das perspektivische Zeichnen behandelt. Dann folgen (von Seite 87 ab) die Ausgaben.

Die Stoffbehandlung zeichnet sich durch sachliche Richtigkeit, Klerheit und übersichtlichkeit aus. Als Hauptvorzug des Buches darf aber jedenfalls die umfängliche, gut ausgewählte und geordnete Aufgabensammlung genannt werden. Die Ausstattung ist eine gute, der Preis

ein mäßiger.

16. Dr. Guftav Holzmüller, Professor, Borbereitende Einführung in die Raumlehre. Im Anschluß an die preuß. Lehrpläne von 1901 zur freien Auswahl für den Ansangsunterricht bearbeitet und mit Anleitungen zum Herstellen von Unterrichts-Modellen versehen. Mit 76 Fig. im Text. X u. 128 S. Leipzig 1904, B. G. Teubner. Geb. 1,60 M.

Es handelt sich hier um eine weitere Aussührung der methodischen Bemerkungen zu den Lehrplänen von 1901, soweit sie sich auf den propädeutischen geometrischen Anschauungsunterricht in der Quinta der Oberrealschulen und der Quarta der Lateinschulen beziehen: "Der geometrische Unterricht beginnt mit einem Borbereitungsunterricht, welcher, von der Betrachtung einfacher Körper ausgehend, das Anschauungsvermögen ausbildet und zugleich Gelegenheit gibt, die Schüler im Ge-

brauche von Zirkel und Lineal zu üben."

Wir pflichten dem Verfasser bei, wenn er im Vorworte sagt: "Mit dem jett vorgeschriebenen Vorkursus wird die Schule vor eine der schönnen Aufgaben der Didaktik gestellt." Doch sind wir der Meinung, daß er vollständiger hätte setzen sollen: "eine der schönsten und schwersten Aufgaben der Dibaktik." Denn es unterliegt keinem Zweifel, unbestimmt it und bleibt die gestellte Aufgabe in ihrer Allgemeinheit zunächst, und ber Möglichkeiten, fehlzugreifen, gibt es viele. Der Berfasser selbst unterscheidet zwei Gruppen von Lehrern: Solche, welche möglichst schnell zu den ebenen Gebilden zu gelangen suchen, und solche, welche länger im dreidimensionalen Raume verweilen. Er selbst zählt zu den letteren Gleichwohl soll sein Buch, das übrigens nur für Lehrer (nicht für Schüler) bestimmt ist, beiden Gruppen dienen, was ja auch der Titelzusat: "3mr freien Auswahl" besagt. Wie das gemeint ist, erhellt noch besser aus dem Inhaltsverzeichnis des Buches: I. Vorbemerkungen über die Maße und das Messen von Größen. II. Allgemeines über Raumbegriff und Raumlehre. III. Erläuterungen der wichtigsten geometrischen Begriffe an Modellen und Zeichnungen. IV. Körper, Die sich aus dem Burfel ableiten lassen, ihre Flächennete und Modelle. V. Einige Bemerkungen über die Symmetrie in der Ebene und im Raume. VI. Betrachtungen über Rugeln, Kreise, Kreisbogen und Winkel, über Rugel- und Kreisteik, Bylinder und Regel. VII. Anhang. Gine Anleitung zur Herstellung schwieriger Modelle. — Es würde hier zu weit führen, wollten wir naber auf den Inhalt des Buches eingehen. Deshalb nur noch folgendes. Tak das Buch viel Beachtenswertes bietet, unterliegt keinem Zweifel. aber meinte, in ihm eine fir und fertige Anleitung zur Erteilung des fraglichen Unterrichts zu finden, der würde sich sehr irren. Denn es enthält wohl den Stoff, der durchzuarbeiten ift, aber nicht in Form

eines Stoffplanes, sondern nur als eine alle Möglichkeiten berücksichtigende Sammlung, aus welcher der Leser auswählen soll, was er für gut befindet. Das mag auf ben ersten Blick als Borzug erscheinen. Bei genauerem Hinfehen aber findet man, daß von einem solchen nicht die Rede sein kann. Denn bei dem, was man braucht, handelt es sich nicht sowohl um den möglichen, als vielmehr um den wesentlichen Stoff, nicht um eine möglichst vollständige Stofffammlung, sondern um eine nach richtigen methodischen Grundsätzen ausgewählte und geordnete Stoff-Man sage nicht, die lettere kann sich jeder Lehrer nach dem Buche selbst zusammenstellen! Denn es ist leichter zu sammeln, als auszuwählen und zu ordnen. Hier aber zumal, wo es sich um ein Neues handelt. Wie die Berhältnisse liegen, wird der fragliche Unterricht meist jüngeren Lehrern, unter Umständen sogar Probekandidaten, übertragen werden. Man bedenke: Was einem Meister schwer fällt, soll ein Jünger leisten! Und beshalb: Möchte der Berfasser, der zu den anerkannten Meistern gehört, noch einmal Hand ans Werk legen und statt des einteiligen ein zweiteiliges Buch, oder besser gleich zwei Bücher schreiben: Das eine für die Gruppe, die möglichst schnell zu den ebenen Gebilden gelangen will, das andere für bie, welche ein längeres Berweilen im breidimensionalen Raume vorzieht. Dann wird sich's ja auch zeigen, welche Gruppe die stärkere ist. Und bavon wird selbstverständlich die Beiterentwickelung des Gegenstandes mit abhängen.

17. Wilhelm Janisch, Oberlehrer, Geometrische Aufgaben zur Lehre von der Proportionalität der Größen (Stredenteilung, vierte und mittlere Proportionale, Ahnlichkeit der Figuren, Streden am Kreise, stetige Teilung). 100 S. Potsbam 1904, A. Stein. 1,50 M.

Was diese Aufgabensammlung bringt, wird durch den ausführlichen Titel hinreichend bekannt gegeben. Ein Borwort enthält sie nicht, aus dem weiteres zu ersehen wäre. Doch sindet man bei einzelnen Abschnitten einleitend Fundamentalaufgaben behandelt oder Borübungen ausgeführt, welche zeigen, wie der Berfasser sich die Einführung und Berwendung seiner Sammlung denkt. Die Zahl der Aufgaben ist eine sehr große. Ihre Auswahl und Anordnung trägt außer rein sachlichen auch methodischen Grundsäßen Rechnung. Im Bedarfsfalle kann die Sammlung sehr gute Dienste leisten. Wir empsehlen sie daher.

18. **L. Kambly** und **Roeder**, Planimetrie. Nach den preußischen Lehrplänen von 1901 bearbeitete Ausgabe der Planimetrie von Kambly. Ausgabe B: Für Realgymnasien, Oberrealschulen und Realschulen. Lehraufgabe der Quarta dis Untersetunda (Prima der Realschule). Mit Ubungsaufgaben und zwei Anhängen: Trigonometrische und stereometrische Lehraufgabe der Untersetunda (Prima der Realschule). 16. dis 22. Aust. (134. dis 140. Aust. der Kamblyschen Planimetrie.) 210 S. Breslau 1904, F. Hirt. Geb. 1,65 M.

Die Kamblyschen Lehrbücher sind in Fachkreisen so bekannt, daß eine eingehendere Besprechung derselben überflüssig erscheint. Seit 40 Jahren haben sie an allen Wandlungen des mathematischen Unterrichts der höheren Schulen teilgenommen, so daß sie in späterer Zeit als wertsvolle Urkunden gelten werden. Die vorliegende Ausgabe B der Planismetrie paßt sich der neuesten Entwickelungsstufe von 1901 an. Sie geshört nach wie vor zu den besten Erzeugnissen der deutschen mathematischen Unterrichtsliteratur.

Neben der Ausgabe B gibt es noch eine Ausgabe A für Ihmnasien, welche sich von ersterer nur durch Weglassung der letzten 50 Seiten (161—210) unterscheides. Diese 50 Seiten bringen die "trigonometrische und stereometrische Lehraufgabe der Real-Untersetunda (Prima der Realschulen)", welche aus dem Pensum der Gymnasial-Untersfetunda durch die Lehrpläne von 1901 entfernt worden ist.

19. L. Kambly und Roeder, Stereometrie und Sphärische Trigonometrie. Rach den preußischen Lehrplänen von 1901 umgearbeitete Ausgabe der Steremetrie und der sphärischen Trigonometrie von Kambly. Lehrausgabe der Prima. Mit Ubungsaufgaben und einem Anhange: Der Koordinatenbegriff und einige Grundeigenschaften der Regelschnitte. 3., durchges. u. verm. Aust. (29. der Ramblyschen Stereometrie). 224 S. Breglau 1903, F. Hirt. Geb. 2,30 R.

Unter "Prima" ist hier die Prima des Gymnasiums zu verstehen, welcher seit 1901 der Unterricht in der Stereometrie zugewiesen ist. Die Stereometrie bildet daher auch den Hauptbestandteil des vorliegenden Lehrbuches. Ihr folgen "einige Grundsormeln der sphärischen Trigonometrie, die zum bessern Verständnis der mathematischen Erdfunde ersorderlich sind", der "Roordinatenbegriss und einige Grundeigenschaften der Regelschnitte", ferner "die größten und kleinsten Werte (Waxima und Minima) der Funktionen" und schließlich "die Summensormel und die Simpsonsche Formel".

Man kann über Stoffauswahl und Stoffanordnung da und dort abweichender Meinung sein, als Ganzes genommen erscheint aber auch dieser Band der Kambly-Roederschen Schulbücher durchaus geeignet, zum Ziele zu führen. Nicht wenig werden dazu die zahlreichen, gutgewählten

übungsaufgaben beitragen.

20. J. Müesti, Sekundarlehrer, Lehrbuch der Stereometrie nebst einer Sammlung von Übungsaufgaben. Zum Gebrauche an Sekundarschulen (Realschulen) und Gymnasialanstalten. 3. Aust. VI u. 119 S. Bern 1904, A. France. Kart. 1,60 M.

Das vorliegende Lehrbuch führt seinen Stoff in drei Abschnitten auf: 1. Bon den geraden Linien und Ebenen im Raume. 2. Bon den körperlichen Eden. 3. Bon den geometrischen Körpern. Als solche treten auf: Prisma, Phramide, Prismatoid, Phlinder, Regel, Rugel, regelmäßige Polyeder. Ganz so, wie z. B. bei Rambly-Roeder. Der Stoff ist übersichtlich angeordnet und dis zuletzt gut gegliedert, die Behandlung der einzelnen Sätze ist klar und anschaulich, unterstützt wird dieselbe durch gute Figuren auf schwarzem Grunde. Daß der Bersasser, um mehr Zeit sür die Körperberechnungen zu gewinnen, die geometrischen Körper gruppenweise behandelt und bei jeder Gruppe gleich die dahin gehörenden Körperberechnungen entwickelt, kann man nur billigen. Die den Lehrstoff begleitenden Ausgaben bilden in ihrer Gesamtheit eine äußerst reichhaltige, dabei gediegene Sammlung.

21. **Willibrord Schlags**, Geometrische Aufgaben über das Dreied. Für Schüler höherer Lehranstalten in Unterrichtsbriefen spstematisch geordnet und kurz erläutert. Mit 59 Abbildungen. VIII u. 70 S. Freiburg i. B. 1904, Herbersche Berlagshandlg. 1 M.

Im Vorwort heißt es: "Der Versasser beabsichtigt mit der Versössentlichung dieses Büchleins nichts anderes, als dem Schüler das Studium der vielgefürchteten (!) Dreiecksaufgaben leicht und angenehm zu machen." Das ist jedenfalls sehr menschenfreundlich. Aber weshalb die Schule nicht selbst dergleichen tun soll, versteht man nicht recht. Im 1. Briefe liest man: "Ich habe diesmal die Form von Briefen gewählt; so läßt sich, glaube ich, die Sache etwas gemütlicher betreiben, und das halte ich bei einem Stoffe, für den man nicht überall eine große Ver

peisterung und Borliebe voraussetzen darf, für gar nicht unangebracht." Das heißt doch nichts anderes als: Wir haben es mit einem "notwendigen abel" zu tun, mit einer Sache, die dem armen Schüler unverschuldeterweise Schmerzen schafft. — Solche Art zu helsen, möchte der Schule und den Schülern lieber sern bleiben! Um so mehr, als die "Briese" die sachsichen Schwierigseiten, welche die "vielgesürchteten" Dreiecksaufgaben bieten, gar nicht beseitigen, sondern nur verdecken. Sie stellen sich mit dem Schüler auf Du und Du, ersparen ihm das Nachdenken, indem sie einsach angeben, wie die Sache gemacht wird, und freuen sich schließlich mit ihm, wenn sie fertig sind. Das heißt nicht zum Arbeiten anleiten, sondern über die Arbeit hinwegtäuschen. Und so wäre es besser, die Briese wären ungeschrieben geblieben. Jest kann man nur noch hoffen, daß sie "Briese, die ihn nicht erreichten" bleiben.

22. Dr. Chr. Schmehl, Professor, Aufgaben aus der analytischen Geometrie der Ebene. VIII u. 111 S. Gießen 1904, E. Roth. 1,60 M. Aufslösungen zu den Aufgaben aus der analytischen Geometrie der Ebene. 45 S. Ebendas. 60 Ps.

Der Berfasser sagt: "Das Studium der analytischen Geometrie wird nur dann von Erfolg begleitet sein, wenn mit der Einführung in die Theorie die praktische übung Hand in Hand geht. Diese Erwägung war bei Herausgabe der vorliegenden Aufgabensammlung maßgebend. Dieselbe soll zunächst in der obersten Klasse der Realgymnasien und Oberrealschulen Verwendung sinden, kann aber auch den Studierenden der Wathematik auf der Universität und der technischen Hochschule bei der Einführung in diese mathematische Disziplin Dienste leisten."

Maßgebend war für die Anlage der Sammlung der Gang, der in den "Elementen der analytischen Geometrie der Ebene von Ganter und Rudio" befolgt ist. Die Aufgaben sind spstematisch geordnet. Jedem Paragraphen gehen sachliche Erklärungen, Gleichungen und Formeln voraus, es folgen leichtere Aufgaben, dann schwerere, doch immer so, daß ihre Lösung durch die vorhergehenden Aufgaben vorbereitet ist. Die Auflösungen können unmittelbar von der Berlagshandlung be-

zogen werben.

Wir empfehlen die Sammlung.

23. E. Shumann, Oberstudienrat, Lehrbuch der ebenen Geometrie für die ersten drei Jahre geometrischen Unterrichts an höheren Schulen. Wit 87 Text-figuren. IX u. 202 S. Stuttgart 1904, Fr. Grub. Geb. 2,20 M.

Der Verfasser bekennt sich von vornherein zu der Ansicht, daß wir stets am besten tun werden, den Anfänger in der Hauptsache denselben Beg zu führen, den die Geometrie von ihren Anfängen an gegangen Dem entspricht denn auch sein Buch von Anfang bis Ende. Es beginnt mit Punkten, Geraden und Winkeln, geht zu den geradlinigen Figuren über, behandelt die Dreieckstongruenz, das Viereck und den Rreis, schreitet weiter zur Flächenvergleichung und Flächenmessung, leitet zu den Proportionen über und schließt mit der Ahnlichkeit der Figuren und den Proportionen am Kreise. Alles wird in klarer, den Bedürfnissen der Anfänger sich anpassender Gestaltung vorgeführt. Besonders streng nimmt es der Berfasser mit dem sprachlichen Ausdruck. man darüber im Vorworte zu lesen bekommt, ist recht beachtenswert. Eine reichhaltige Aufgabensammlung bilbet den Abschluß des Buches. Mes in allem haben wir es hier mit einer reifen Arbeit zu tun. Etwas altmodisch" vielleicht, aber gediegen. Das Buch ist sehr gut ausgetattet, sein Preis demgegenüber ein mäßiger.



Oberrealschulen "ein planmäßiger Unterricht in der e metrie der Ebene vorgesehen." Wie lange wird's de wieder anders! Bis dahin aber dürfte das Schweringschie. es wünschen, gute Dienste leisten. Denn es enthäl Realgymnasien und Oberrealschulen gebraucht wird un was für Ehnmasien entbehrlich ist, mit Sternchen. Einstimmt im Ausdruck, unter voller Wahrung der sachliche mit ausreichendem übungsstoffe versehen, erledigt der Lium auf kaum 25 Seiten bei recht guter Ausstattung Dunkel geblieben ist uns nur folgender Sas des Bornwird die Einführung des Koordinatenbegriss für den mathematischen Lehrstoff von vortresstücher Wirkung se auch vielleicht erst nach Jahren hervortreten." Ja, das: "erst nach Jahren"? Die Gumnatialzeit ist balb der "besonders wichtige Koordinatenbegriss" auftritt. "vortressichen Birtung" nur noch im Studenten und leben zu suchen sein. Wer weiß!

25. M. Buidh, † Gymnoffallehrer, Grundrig ber Blanime metrie nebit Abungtanfgaben. I. Teil: Planimetrte, gegeben von G. Beruly. VI u. 96 G. Bern 1904, M. Jus

Der vorliegende Zwich-Bernly "ift so gehalter gehendem Unterricht auch für schwächere Schülter eine petition möglich ist. Aufgaben, Winte und Fragen Arbeit des Schülers anregen". Das kann man sich schlassen war sich schlasse briefliche Hise. Etr ift der "Grundriß" nach heutigen Begriffen schon, al Klarheit und Kürze mit Wiffenschaftlichkeit in so gelung man es getrost mit ihm wagen kann. Jedem Abschnitt reichende Anzahl gut ausgewählter und geordneter übun äußere Ausstattung besteichigt. Der Preis ist nicht zu

26. Emmeric Rleinichmibt, Profeffer, Geometrifche Anfc

iesem Buche bei allen Ableitungen stets von der Anschauung ausgesangen, weshalb überall das Körpensiche zuerst vorgeführt wurde, und ille Entwickelungen wurden so eingerichtet, daß die Schülerinnen: zum elbstätigen Beobachten und zum Auffinden der richtigen Erkenntnisse eranlaßt werden." Die in diesen Worten niedergelegte Auffassung läßt ich hören. Die nachsolgenden Aussührungen entsprechen derselben. Und vor das vorliegende Buch wohl als ein für Nädchen geeignetes empsehlen werden.

IV. Efte gewerbliche und gortbildungefchuten.

7. Dr. G. Chrig, Baugewerkenschullehrer, Trigonometrie für Baugewerkenschulen und verwandte technische und gewerbliche Lehranstalten. Mit 68 Fig.
IV u. 114 S. Leipzig 1904, F. Leineweber. 1,80 M.

Dem Berfasser begegneten wir bereits oben in der Schrift: Uber Stoff und Wethode des mathematischen Unterrichts an Baugewerkenchulen usw. (A. Nr. 34.) Die vorliegende Schrift ist im Anschlusse an ene entstanden. Sie "soll ihrer ganzen Tendenz nach in erster Linie en Unterrichtszwecken ber Baugewerkenschulen dienen". Deshalb tam \$ por allem ,,darauf an, bem Schüler die vielseitige Berwendtingsfähigkit:ber Trigonometrie auf praktische Probleme zum Bewusthein zu brinen, wehingegen der thebretische Stoff auf ein Minimum beschränkt wirh". So tritt denn auch der Stoff nur in folgenden drei Abschnitten mf: 1. Die Trigonometrie des rechtwinkligen Dreiecks. 2. Die Trigononetrie des schieswinkligen Dreieck. 3. Anwendungen und übungsaufseten. Der Verfasser versteht es, den Stoff in leichtfaßlicher Beise darinbieten, ohne die sachliche Richtigkeit, die Kürze und Bestimmtheit des kusdrucks preiszugeben. Das ist ein großer Borzug seines Buches vor mbern ähnlicher Tendenz. Hand in Hand damit geht eine theoretisch vie praktisch annehmbare Auswahl und Anordnung bes Stoffes über-Den Abschluß, des Ganzen bildet eine reiche, die unmittelbare Anwendung der Trigonometrie auf die Praxis in vorzüglicher Weise vorführende Aufgabensammlung. Hierüber nur noch zweierlei: Figur 1, An rechtwinkliges Dreieck zur Gewinnung ber trigonometrischen Funtkonen, sollte um der leichteren Auffindung der letzteren willen, die über-M übliche Lage erhalten (wagerechte größere Kathete, links der spike, weite ber rechte Winkel). — Die Bebenken gegen Anwendung der Lojærithmen sollten nicht zur vollständigen Ausschaltung derselben führen. Schuler, welche sich selbständig weiterbilden wollen, entbehren sonst eines wefentlichen (überdies allgemein üblichen) Hilfsmittels.

28. Wilhelm Eldas, Zeichenlehrer, Übungspoff für den praktischen Unterricht in der darstellenden Geometrie an höheren Lehranstalten, Kunstgewerbeschulen, Lehrerseminarien und an gewerblichen Fortbildungsschulen. Wit 1 mehrfarbigen und 18 einfach lithographierten Tafeln. 19 Tafeln. Dortmund, F. W. Ruhfus. Geb. 2 M.

Das Werk stellt sämtliche Modelle aus des Verfassers Modellsamms lung in rechtwinkliger Projektion und mit richtig eingeschriebenen Maßen dar. Der Text enthält Anweisungen für den Unterrichtsgang, Hellung der Freihandskizze, Einschreiben der Maße und Ansertigung der Reinzeichnung im technisch brauchbaren Sinne. Dazu die Aufgaben in übersichtlicher Gruppierung und unter besonderer Berücksichtigung der sedesmaligen Grundausgaben der darstellenden Geometrie zusammensgestellt. Das Ganze eignet sich mehr für gewerbliche Fortbildungs- und Fachschulen als für allgemeine höhere Lehranstalten.

C. Arithmetif und Geometrie.

L für gehrerbildungsanftalten.

29. Rr. Builer, Commanalbireftor, Die Elemente ber Dathematif. Angele für Lehrerbildungsanftalten. IV u. 244 S. Dresben 1904, L. Chlerman. Gest. 2,80 St.

Der Berjaner ift Herausgeber eines den gleichen Titel führenden Lehrbuches für Gymnasien, welches im Jahresberichte für 1902 be sprochen worden ift. Den ersten Teil dieses Lehrbuches läßt er nur als besondere Aufgabe für Lehrerbildungsanstalten erscheinen. Gemeint sind zunächn die preußischen Anstalten, für welche die ministeriellen Bestimmungen vom 1. Juli 1901 gelten. Eine Abweichung in der duch lettere vorgeschriebenen Reihenfolge besteht nur in einem Bunkte: die Stereometrie folgt der Trigonometrie. Die Darstellung ift grundjäplich durchweg knapp gehalten, um dem selbständigen Durchdenken Borschub zu leisten. Für die logarithmischen Rechnungen werden jünistellige Taieln, teilweise auch vierstellige verwendet. Wit dem vorliegenden Lehr-

buche in Berbindung steht ein Abungsbuch (f. Rr. 30).

Begonnen wird mit der Planimetrie, die in altüblicher Beise bis zur Berechnung des rechtwinkligen Dreiecks, regulärer Polygone und des Areises, des ungleichseitigen Dreiecks (aus den Seiten usw.) fortgeführt wird und die mit einigen Konstruktionen algebraischer Ausbrück abichließt. Dann folgen Arithmetik und Algebra, die — ebenfall in altüblicher Beije — bis zu quadratischen Gleichungen mit einer Upbekannten aufsteigen und mit Zinseszins- und Rentenrechnung enden. Den Beichluß bilden Trigonometrie und Stereometrie in gedrängter Darstellung. Bie es scheint, deckt sich das vorliegende Lehrbuch nahezu mit dem für Realschulen bestimmten (zu vergl. Jahrb. 1902, S. 510). Den Anforderungen, welche diese stellen, dürfte es genügen. deren Anforderungen der Lehrerbildungsanstalten, die über die blesse sachliche Richtigkeit hinausreichen, genügt es aber nicht. (Zu vergl. die Besprechungen unter A Rr. 14 f. und B Rr. 7 f.).

30. Fr. Bugler, Gymnafialprof., Mathematifches Ubungsbuch. Für ben Gebrauch an Lehrerbildungsanstalten zusammengestellt. IV u. 151 G. Dreiben 1904, L. Chlermann. Geb. 1,80 M.

Das vorliegende zum vorhergehenden Lehrbuche gehörige Ubungs buch bringt nacheinander Aufgaben zur Planimetrie Arithmetik und Algebra, Trigonometrie und Stereometrie, halt also den Gang des Lehrbuches ein. Die planimetrischen Aufgaben sind verhältnismäßig buz weggekommen, noch kurzer die trigonometrischen. Der breiteste Raum (90 von 151 Seiten) ist den algebraischen Aufgaben zugestanden worden Bas die Aufgaben sonst anlangt, so unterscheiben sie sich von denen ans derer Aufgabensammlungen nicht. Sie dürften also mit demselben Erfolge wie jene zu verwenden sein.

II. für Realschulen und Cymnafien.

31. D. Müller, Professor und 28. Rutnewsth, Oberlehrer, Sammlung bon Aufgaben aus ber Arithmetit, Trigonometrie und Stereometrie Ausgabe B, für reale Anstalten und Reformschulen. Leipzig 1904, B. G. Teubner.

> 3. Aufl. VIII u. 301 S. 2,80 M. I. Teil. II. Teil. VIII u. 360 S. 3,40 M.

Bon dieser großangelegten Aufgabensammlung erfreute sich namen! lich der erste Teil einer äußerst günstigen Aufnahme. Im August 1900

richien davon die erste, Ostern 1903 die zweite und Ostern 1904 die britte Auflage. Das ist um so höher anzuschlagen, als wir ja mehrere sehr gute Aufgabensammlungen seit einer Reihe von Jahren schon besitzen. rklart sich dieser große Erfolg? Die Verfasser schreiben: "Bei den Unwendungen sind zunächst diesenigen Verhältnisse des wirklichen Zebens berücksichtigt, die eine sichere Grundlage für die Rechnung bieten. Ferner ist die Panimetrie in ausgedehntem Maße bei der Aufstellung ver Gleichungen benutt. Ebenso enthält die Sammlung aus der Physik ine ganze Reihe von Aufgaben, die zur Wiederholung der in der Physikdunde abgeleiteten Gesetze dienen sollen." Das sind in der Tat Gesichtspunkte, die gegenüber bereits vorhandenen Sammlungen einen Fortchritt bedeuten. Auch die fortlaufende Heranziehung der Dezimal= jahlen, die anderwärts sehr zurücktritt, die Berücksichtigung der Tri= zonometrie und Stereometrie bedeuten beachtungswerte Neue-Dazu kommt, was mit großer Freude begrüßt zu werden vervient, ein Anfang in der Bildung von Aufgabengruppen, die sich auf basselbe Sachgebiet beziehen. Kurz, viel Neues und — Gutes!

Der erste Teil bringt in drei Abschnitten: Aufgaben aus der Arithmetik bis zu den quadratischen Gleichungen, trigonometrische Aufgaben und stereometrische Aufgaben. Der zweite Teil zerfällt in vier Abinnitte: Arithmetik und Algebra, Trigonometrie und Stereometrie, Lehre von den Koordinaten und Kegelschnitten. In den ersten drei Abschnitten berucksichtigt er die über den ersten Teil hinausreichenden schwierigeren Bebiete bis au den Gleichungen höheren Grades, das Rugeldreieck, stereometrische Aufgaben, welche auf schwierigere quadratische bezw. kubische Bleichungen führen. Der vierte Abschnitt eröffnet ein völlig neues Gebiet. Es ist schon jest nicht mehr zweifelhaft, daß die Müller-Kutnewskysche Sammlung ihr Berbreitungsgebiet immer weiter ausdehnen wird, und es ist nicht unwahrscheinlich, daß sie in einigen Jahren die verbreitetste aller Aufgabensammlungen für höhere Schulen ist. — Nicht unwesentlich haben zu dem Erfolge der Sammlung jedenfalls auch die sehr gute Teubnersche Ausstattung und der verhältnismäßig niedrige

Breis mit beigetragen.

Verschiedenes.

I. Ginzelwerke.

a) Arithmetik.

- 32. 2. Solborn und Rarl Scheel, Bier- und fünfstellige Logarithmentafeln nebst einigen physikalischen Konstanten. 24 G. Braunschweig 1904, F. Vieweg & Sohn. 80 Pf.
- 33. Dr. Rarl &. Jordan, Silfsbücher für Schuler zur Anfertigung von Sausaufgaben und Klaffenarbeiten. Wie bestehe ich meine Brufung? Bb. 5. Arithmetik und Algebra. 46 S. Leipzig 1904, Jacobi & Zocher. 1 M.
- 34. Dr. C. Rohrbach, Realschulbirektor, Bierstellige logarithmisch-trigonometrische Tafeln nebst einigen astronomischen Tafeln für ben Gebrauch an höheren Schulen zusammengestellt. 36 S. Gotha 1904, E. F. Thienemann. 80 Psf.
- 35. Dr. D. Schlömilch, weil. Geheimrat a. D., Fünfstellige Logarithmen und trigonometrische Tafeln. Galvanoplastische Stereotypie. 5. Aufl. XXVI u. 178 S. Braunschweig 1904, F. Bieweg & Sohn. 2 M. 45 Babag. Jahresbericht. LVII. 1. Abtig.

b) Geometrie.

- 36. Dr. Robert Daugner, Prof., Darstellende Geometrie. L. Teil. Elemente; ebenssächige Gebilde. 2. Ausl. Mit 110 Figuren im Text. 267 S. Sammlung Göschen. Leipzig 1904, G. J. Göschen. 80 Pf.
- 37. Dr. Karl F. Jordan, Hilfsbücher usw. Bd. 6. Planimetrie. 31 S. Leipzig 1904, Jacobi & Bocher. 1 M.
- 38. J. Bonderlinn, Prof., Schattenkonstruktionen. Mit 114 Figuren. 118 S. Sammlung Göschen. Leipzig 1904, G. J. Göschen. 80 Pf.

c) Sonstiges.

- 39. D. Th. Bürklen, Prof., Formelsammlung und Repetitorium der Mathematik, enthaltend die wichtigsten Formeln und Lehrsätze der Arithmetik, Algebra, algebraischen Analysis, ebenen Geometrie, Stereometrie, ebenen und sphärischen Trigonometrie, mathematischen Geographie, analytischen Geometrie der Ebene und des Raumes, der Differential- und Integralrechnung. Mit 18 Figuren. 3. Aust. 227 S. (Sammlung Göschen.) Leipzig 1904, G. J. Göschen. 80 Pf.
- 40. **A. Laug,** Postassistent, Der Berkehr mit der Post. Illustriertes Estrund Übungsbuch für Bolls-, Fach-, Fortbildungs- und Gewerbeschulen, sowie zum Selbstunterricht. Nach amtlichen Quellen bearbeitet. 72 S. Rimpschi. Schl. 1904, Selbstverlag. 75 Pf.

Wer vier- und fünfstellige Logarithmen der Zahlen allein, ohne die Logarithmen der trigonometrischen Funktionen, wünscht, findet solche in Nr. 32 auf 20 Seiten in bester Ausstattung beisammen. In Nr. 34 begegnen wir vierstelligen logarithmisch=trigonometrischen Tafeln in mustergültiger Zusammenstellung. Die Bedenken, vierstellige Tafeln möchten für höhere Schulen nicht ausreichen, sind nicht stichhaltig, wovon sich jeder Lehrer der Mathematik durch den Gebrauch bald überzeugen dürfte. Wer sich indessen nicht überzeugen lassen will, der greise zu Nr. 35, den altbewährten fünfstelligen logarithmischen und trigonometrischen Tafeln von Schlömilch, die sich in tadelloser Ausstattung und Richtigkeit in fünfter, durch eine Sammlung chemischer und phisikalischer Konstanten vermehrter Auflage vorstellen. In Nrn. 33 und 37 begegnen wir einem neuen Unternehmen unter dem vicliggenden Titel: "Wie bestehe ich meine Prüfung?" Es sollen Hilfsbücher für Schüler zur Anfertigung von Hausaufgaben und Rlassenarbeiten sein Dann mußten es aber auch Schulbücher sein. Und so fragt sich's: Belde Stellung zum Schulunterrichte bezw. zu den Schulbüchern nehmen sie Wir können nicht finden, daß sie in höherem Maße als gute Schulbücher das Bedürfnis, ein zuverlässiges Nachschlagebuch und einen brauchbaren Leitfaden für Repetitionen zu besitzen, befriedigten. Gegenteil. Hat der Schüler sein Lehrbuch unter Anleitung des Lehrers durchgearbeitet, so ist er darin heimischer als in jedem andern Buche, wird sich also auch beim Nachschlagen ober Repetieren in ihm besser zurechte finden, als in jedem andern Leitfaben. Im übrigen ist nicht zu verkennen, daß es dem Berfasser der Hilfsbücher gelungen ist, das Bejentliche seines Gegenstandes herauszuheben und in guter Ordnung zu sammenzustellen. Auch die beigefügten Beispiele sind meist gut gewählt und durchgeführt. — Ein reichhaltiges, dabei schmuckes Büchlein ift die mathematische Formelsammlung Nr. 39. Sie verbreitet sich nicht nur über alle Zweige ber Mathematik, welche in den höheren Schulen auf treten, sondern berücksichtigt auch noch Teile der höheren Analysis. Tak

He Formelsammlungen für Schüler der Oberklassen höherer Schulen, Schüler technischer Anstalten und nicht zulett für Studierende der athematik von Ruten sein können, unterliegt keinem Zweisel. In: 36 begegnen wir einer sehr beachtenswerten Bearbeitung der "darskenden Geometrie", die sich namentlich auch für den Selbstunterricht teignet. Rr. 38 führt in saßlicher Weise in die "Schattenkonstuktionen" ein. Beide Arbeiten berücksichtigen die Bedürfnisse künfzer Techniker. Rr. 40 eignet sich zum Gebrauche in gewerblichen und ufmännischen Fortbildungsschulen. Das Schriftchen zeichnet sich durch wichtaltigkeit, Anschallichkeit und Richtigkeit aus.

II. Beitschriften.

ll. Unterrichtsblätter für Mathematik und Naturwissenschaften. Organ des Bereins zur Förderung des Unterrichts und der Naturwissenschaften. Begründet unter Mitwirkung von Bernhard Schwalbe, herausgegeben von F. Pietzer, Prof. am Symnasium zu Nordhausen. Jährlich 6 Nummern. Jahrgang X. 148 S. Berlin 1904, D. Salle. 3 M. (Einzelne Nummern 60 Pf.)

Unter Bezugnahme auf die empfehlenden Besprechungen der "Unterrichtsblätter" in früheren Bänden des "Päd. Jahresberichts" machen wir besonders auf solgende Beiträge des vorliegenden Jahrganges aufmerkam: Max Nath (Nordhausen), "Die Bildungsaufgabe der Mathematik im Lehrplane der höheren Schulen" (Nrn. 4 u. 5). Kurt Beißler (Charlottenburg), "Der anschauliche Zusammenhang der Kegelschnitte durch die unendliche Kegelschnittkugel" (Nr. 6). W. Koch (Dortmund), "Weitere Untersuchungen über Näherungsformeln zur Berechmung der Ludolsschen Zahl" (Nrn. 4 bis 6).

Sprachleben und Sprachschäden.

Ein Führer durch die Schwankungen und Schwierigkeiten des deutschen Sprachgebrauchs.

Bon Dr. Theodor Matthias,

Derlehrer a. Rgl. Realgymnafium in Bittan t. G.

2., verb. u. verm. Aufl., 30°/4 Bog. gr 8. Brosch. 5,50 A, geb. 6,30 A.

Rach den Urteilen maßgebender Fachblätter ("Litterarisches Zentraldlatt" und "Litteratudet für germanische und romanische Philologie") nimmt das Matthiassche Buch, das jez is zweiter Auflage vorliegt, den ersten Plat unter den deutschen Antidardari ein, welche die letze Jahrzehnte hervorgebracht haben; "niemand", so sagen jene Blätter — "sei in so umfassenden Masse, mit so sinnigem Verständnisse den Feinheiten des hentigen Sprachgebrands nicht gegangen wie Matthias". Es darf dieses Wert daher auf allseitige Beachtung gewiß Aufruh erheben.

Deutscher Sprachschak

für Jehrer und für Freunde unserer Auttersprache

Bon A. Braun, Rettor in Cassel.

14 Bogen gr. 8. Broschiert 2,50 -4, geb. 2,90 -4.

Rach des Herrn Berfassers Meinung sehlt in weiten Kreisen immer noch jene tiefere Ensick in das Wesen unserer Muttersprache, welche zur Bewährung ihrer Macht im Unterrichte vor allen is ihrer ganzen Tiefe und Bedeutung erkannt werden muß. Diese Erkenntnis und Würdigung zu sieden ist der Zweck des Braunschen Buches, das von jedem Lehrer, also nicht nur von den Lehren is deutschen Sprachunterrichte als ein wertvoller Beitrag zur Lösung dieser Aufgabe bewillbunnet werden muß.

Der Unterricht

in der Auttersprache und seine nationale Bedeutung.

Don Albert Richter.

(Gekrönte Preisschrift.)

8. 91/4 Bogen. Brosch. 1,50

Eine gefrönte Preisschrift, sehr anregend und lebendig geschrieben. Was zu der Sache in Beziehung steht, ist berlihrt: Nationalität, nationale Bildung, Nationalsinn, die Wirfung des Unter richts in der Muttersprache für den nationalen Geist. Wichtige Säse werden über den Sprachled betrieb und seinen Erfolg dargelegt; viele grammatische Schriften werden im Berlaufe der Abhanding erwähnt; man stößt auf Wortableitungen. Es kommen serner zur Abwägung: Die Mundarun, die Boltssage, das Märchen, das Boltslied, Kinderlied, Sprichwort, das Leseduch, sein Stoff und Charalter, die Behandlung der Lesestücke, die Litteraturgeschichte, die Schuldibliotheken. Dem Bückein sollte mindestens in seder Vehrerbibliothek ein Plas vergönnt sein.

Deutsche Redensarten.

Sprachlich und kulturgeschichtlich erläutert von Albert Richter.

2., verm. Aufl. 8. 12 Bogen. Brofc. 2 4, geb. 3 4.

In diesem Buche geht der Berfasser jenen Redensarten nach, die der dicktende Bollseift ste schaffen, für die kein Autor mit Ramen nachzuweisen ist, welche Zeugnisse sind eines stunigen Bollsgemütes und eines frischprudelnden Bollshumors. Die Zahl der hier auf nicht mehr verstandent sprachliche Gebilde älterer Zeit, auf alte Bollssitten und Bollsbrüuche, auf Anschauungen aus den früheren Rechtsleben und dergleichen zurückgeführten Redensarten ist in der jest vorliegenden zweiten Auslage dis auf 190 vermehrt worden. Das für alle Freunde der deutschen Sprache und Kulturgeschiche wichtige, auf sicherer wissenschaftlicher Grundlage ruhende, aber in angenehm lesbarer Form geschriebene Buch eignet sich in seiner freundlichen Ausstattung namentlich auch zu Zest geschenten.

II. Abteilung.

dur Entwickelungsgeschichte der Schule.

A. Deutschland.

Von Kreisschulinspektor &. Scherer in Budingen.

B. Österreich.

in Landesschulinspektor Dr. Wilhelm Zenz in Ling a. b. Donau.

C. Die Ichweiz.

Bon Schulbirektor Ed. Balfiger in Bern.



A. Deutschland.

Bon Rreisschulinspettor D. Scherer in Bubingen.*)

I. Die Wechselbeziehungen zwischen Schule und Leben.

Es ist für den praktischen Schulmann nicht nur von Interesse, sondern Zeradezu ein Bedürfnis, die Strömungen auf dem Gebiete des Schul-Desens, die durch die Zeit gehen und von der Rulturentwicklung der Beit Betragen werden, kennen zu lernen; denn nur dann kann er sich an der ortschreitenden Kulturarbeit auf dem Gebiete des Schulwesens mit Erolg beteiligen. Dabei wird er allerdings neben Idealem und praktisch Möglichem auch Utopien und praktisch zurzeit Unausführbares vorfinden; vo indessen die Grenzen zwischen bem Möglichen und dem ewig fern Schwebenben sei, das werben die einzelnen nach bem individuellen Stanb-Dunkte verschieden beantworten. "Bu hoch gehen alle Erwartungen, die ine völlige Erneuerung bes erzieherischen Geistes in der gesamten Nation Der Gesellschaft einschließen, eine Periode des reifen Bewußtseins, des teklärten reinen Wollens bei ben Erziehenden im ganzen kommen feben, ine Einsicht und Selbstbeherrschung auch der bloß natürlichen Erzieher, vie sie allein der Aufgabe wirklich entspräche, die Herrschaft einer edel ozialen Gesinnung als Frucht und als Grundlage allgemein guter Eriehung" (Münch, Zukunftspädagogik). Auch auf dem Gebiete der Eriehung und des Unterrichts kann eine Reformation und nicht die Revoution zum Segen gereichen; schwerlich wird man von solchen Vorschlägen twas Wertvolles erwarten können, bei benen eine völlige Umkehrung er bestehenden Erziehungsorganisation verlangt wird. Auch im Eriehungswesen darf man keine Sprünge machen, wenn das Ganze geeihen soll.; auch hier muß die Entwicklung stetig fortschreiten. Soll as lettere aber möglich sein, will man nicht in der Entwicklung stehen nd baburch hinter den Zeitforderungen zurückleiben, so muß man stets ie berechtigten Forderungen mit dem wirklich Bestehenden vergleichen; ierzu sollen unsere Darlegungen anleiten und anregen. Diese berechiaten Forderungen an die Reformation des Erziehungs- und Unterichtswesens heben sich unter allen übertreibungen und Verschiebungen eutlich hervor; wie weit sie in der nächsten Zukunft verwirklicht werden önnen, das läßt sich nicht voraussehen und vorausbestimmen. Wir dürfen richt vergessen, daß "unsere Zeit mehr als irgend eine frühere eine

^{*)} Als Quellen dienten, insofern solche nicht besonders angegeben sind, die im L. Teil des "Päd. Jahresberichtes" unter II 4 und II 5 angeführten Schriften und Beitschriften, außerdem noch verschiedene Schul- und Lehrerzeitungen.

steptisch räsonnierende und zugleich eine nervöß suchende Zeit ist; man untersucht zweiselnd alles Bestehende und läuft mit fieberhaftem Eiser Sturm gegen alles, was man als überlebt und untauglich im Berbocht hat, was vor der kritischen Prüfung durch den Berstand nicht standhalt. Man sucht nach neuen Wegen, neuen Zielen; man stellt ein Problem nach dem andern auf, und die Neuerungen reiben sich in langwierigen Debatten. Aber auch gegen das Reuc stellt man sich skeptisch oder oppositionell; man nimmt sich nicht Zeit, die Dinge vorher zu untersuchen, der Frage auf den Grund zu gehen, und die Folge ist ein Herumtapen und Tappen ohne hinreichend fruchtbare Ergebnisse" (Palmgren, Erziehungsfragen). Da ist es für einen kritischen Wegweiser schwer, ben rechten Pfad zu finden, der am sichersten zum Ziele führt; da heißt es Vor allen Dingen muß man, um der objektiv prüfen und sichten. rechten Weg mit einiger Sicherheit zu finden, die tiefsten Ursachen ber Mißstände untersuchen; von hier aus muß man denn nach den Mitteln suchen, um dem Übel an der Wurzel zu begegnen. Wer mit Berständnis nach diesen tiessten Ursachen sucht, der wird finden, daß sie alle ihn Wurzeln in der Erziehung der Jugend haben; diese zu verbessern, ift daher die wichtigste soziale Frage unserer Zeit. In erster Linie ift es die Schule, welche man für alle sozialen Abel unserer Zeit verantwortlich macht; soweit dies berechtigt ist, bedenkt man dabei aber nicht, daß die Schule gerade so ist, wie sie die maßgebenden Faktoren im Gesellschafts leben der vergangenen und jezigen Zeit gemacht haben. Diese Faktoren muß man daher anklagen, nicht die Schulmänner; benn diese haben von jeher die Mängel und Fehler bes Schulwesens flar erkannt und Borichlage zur Abhilfe gemacht. Auch jett greifen sie die bestehenden Berhältnisse von verschiedenen Seiten an; neue Aufgaben werden von ihnen an die Schule gestellt. Die Erfüllung dieser Aufgaben aber hängt in der Homptsache nicht von den Schulmännern ab; hier ist ihrem Einfluß eine Graze gesett.

Im Vordergrunde der Bewegung auf dem Gebiete des Erzichungsund Bildungswesens steht seit Beginn des 20. Jahrhunderts die "kunklerische" Erziehung; ihr haben wir daher in dem "Päd. Jahresbericht" seither schon besondere Aufmerksamkeit geschenkt und werden ihr dieselbe auch fernerhin schenken. Man muß sich aber hüten, die "kunstlerische" Erziehung einseitig als ein "Genußfähigmachen sur edle Lebensfreude" auszufassen; sie muß vielmehr als das Wecken, Pflegen und Bilden der produktiven Kräfte des Menschen erfaßt werden, die dadurch sur den Menschen wertvoll sind, weil sie Werte schaffen können. Deshalb erstreckt sich die kunstlerische Erziehung nicht auf ein scharf abgegrenztes Gebiete des physischen oder psychischen Lebens; sie umfaßt vielmehr alle Gebiete, soweit sie mit der produktiven Seite des menschlichen Lebens in

Verbindung stehen.

Der Lehrer allein kann den Umwandlungsprozeß, in dem wir uns zurzeit im Erziehungs- und Bildungswesen befinden, nicht vollziehen; die Laienwelt muß ihn dabei kräftig unterstüßen. Das ist seither leider nicht in genügendem Maße der Fall gewesen; vielsach wird sogar der Schulmann in seinen Bestrebungen für hebung des Erziehungs- und Bildungswesens von den zur Mitarbeit berusenen Kreisen der Laienwelt direkt oder indirekt gehindert. Es sehlt hier vielsach noch das Verständnis für die Ausgaben der Erziehung und Bildung in unserer Zeit. Deshalb muß gerade diese Seite der praktischen Pädagogik mehr als bisher betont werden. Die politische

Babagogik betrachtet das Zusammenspiel der Gesellschaftsmächte bei dem Bildungsprozeß in seinem staatlich normierten Verlauf; sie hat die Obette des Unterrichts, die zu bildenden Individuen, unter dem Gesichtspuntte zu betrachten, "daß sie zusieht, wie denselben gegenüber der Staat und die ihm untergeordneten Mächte sich ihrer Aufgabe bewußt werden"; ie hat die Bildungselemente insofern durchzugehen, "als der Kampf der Wächte und Meinungen die Fragen des Unterrichts aus dem technischprivaten Dunkel hervorzieht"; sie hat die Formationen zu verfolgen, "Die als Schulgattungen bestimmte Bildungsgänge im Gesellschaftsleben ibgrenzen"; sie hat "ben Lehrstand als ben Hauptträger ber bewußten Bildungsvermittlung als selbständigen Machtfaktor zu behandeln"; sie hat danach die Interessen und Einflüsse aufzuzeigen, "mit denen die verschiedenen Gesellschaftsmächte und zulett die Staatsgewalten an die Schule herantreten"; und schließlich muß sie "die Neugestaltungen und Reformansätze berühren, die in der Richtung kommender Entwicklungen weisen" (Krepschmar, Politische Pädagogik). In erster Linie sind es Die Vertreter des Staates und des Volkes im Staatsleben, welche für die Schule Interesse haben mussen; benn das Unterrichtswesen nimmt im Staatshaushalte eine wichtige Stelle ein; "nichts gewährt einen besseren **Maßstab** für die Hoffnungen und Erwartungen, welche man von der Zukunft eines Staates hegen darf, als der Stand und die Fortentwicklung seines Unterrichtswesens" (Schwarz, Der Staatshaushalt und die

Finanzen Preußens).

Die politischen Parteien nehmen selbstverständlich zur Schulrage eine verschiedene Stellung ein; freundlich ist dieselbe fast durchzängig in Zeiten, wo Wahlen bevorstehen. Im allgemeinen hat der Liberalismus bis zu seinen äußersten Extremen in der Sozialdemokratie rie Entwicklung des Schulwesens im Sinne des Fortschritts nach den Forderungen der wissenschaftlichen Pädagogik gefördert, während die Ultramontanen und Konservativen die Schule gern als ein Anhängsel der Rirche sehen; aber auch in den liberalen Parteien sind Strömungen aufgetreten, wie im verflossenen Jahre, die man nicht als liberal be-Der Liberalismus fordert Weltlichkeit der Schule; er zeichnen kann. geht von dem Gedanken aus, daß der Staat ein Organismus mit sittlicher Institution ist, dessen Glieber organisch miteinander verbunden find; der Einzelne muß daher so erzogen werden, daß er ein lebensvolles Glieb dieses Organismus werden kann. Die Ultramontanen und Konservativen sehen aber im einzelnen zunächst ein Glied der Kirche, für die er daher in erster Linie erzogen werden muß; erst als solches ist er dann auch ein Glied des Staates. Die Sozialdemokratie als extremer Liberalismus erklärt die Religion als eine Privatsache, um die sich die Schule nicht zu bekümmern hat; er verwechselt offenbar die Religion mit der Konfession. Die Jungliberalen dagegen fordern: "Dem Religionsunterricht, der unter Aufsicht des Staates und nur durch von ihm zugelassene Lehrer erteilt wird, ist im Lehrplan in gebührenbem Umfange Raum zu gewähren; entsprechend bem Grundsat ber Gewissensfreiheit dürfen sedenfalls Kinder von Dissidenten gegen den Willen der Eltern zur Teilnahme am Religionsunterricht nicht angehalten werden." Die Religion ist offenbar ein Kulturgebiet wie Wissenschaft und Kunst; die Schule hat sie daher, soweit sie als nationales Kulturgut sich in der nationalen Literatur niedergeschlagen, dem Nachwuchs zu vermitteln. Die Kirchlichen Parteien, die Ultramontanen und Konservativen, kennen nur die Religion als Konfession; sie fordern daher einen unter kirchSchulleben mit dem Unterricht beherrschen muß. Der Liberalismus nuß eine einheitliche Volksbildung durch ein einheitlich organisiertes Schulwesen erstreben; er kann nur ein Schulwesen verteidigen, das sich auf der allgemeinen Volksschule aufbaut. Es ist eine Verirrung des Liberalismus, wenn er an die Stelle der Simultanschule die Konfessionsschule setzen will; es ist eine Verleugnung seiner Prinzipien, wenn er die

allgemeine Volksschule verwirft.

Die moderne Sozialpolitik geht von der von der materialistischen Geschichtsauffassung beeinflußten Ansicht aus, daß erst die Befriedigung der notwendigsten materiellen Bedürfnisse eingetreten sein muß, bevor sich der Mensch idealen Bestrebungen hingeben kann; deshalb wendet sie ihr Augenmerk in erster Linie auf die Hebung der wirtschaftlichen Lage des Volkes. Aber von selbst kommt diese realideale Lebensauffassung dem Volke nicht; es muß dazu erzogen werden, sonst bleibt es bei der duch das wirtschaftliche Leben geförderten materialistischen Lebensauffassung Man lasse sich nicht durch die Zahl der Besucher von Theater und Ronzerten, Lesehallen und Kirchen täuschen; die materialistische Lebensauffassung kann dabei doch bestehen. Nur eine auf padagogischen Grundsätzen beruhende Volkserziehung, zu der all die genannten Institute neben der Schule ihren Beitrag liefern sollen, kann hier mit ziemlicher Sicherheit zum Ziele führen; ihr muß daher auch die Sozialpolitik ihre Aufmerksamkeit schenken. "Fassen wir die Aufgaben der Bollserziehung nach ihrer verschiebenen Richtung als ein organisches Ganzes, als den Ausfluß einer universalen, auf die Ausbildung aller Kräfte des Menschen gerichtete Weltanschauung, so werden wir gewahr, daß sich die darin enthaltenen Probleme gegenseitig durchdringen müssen, um zu voller innerer und äußerer Durchbildung zu kommen, und wir werden dann ihr letztes Ziel in der Berinnerlichung unseres sittlich-kulturellen Lebens und des Nationalzusammenhanges bei ungehemmter Entfaltung der Einzelpersönlichkeit und immer weiter gehender sozialer Annaherung erblicken" (G. Frig, Aufgaben und Organisation der modernen Vollserziehung; Deutsche Monatsschrift III. 12). Einer unserer hervorragendsten Sozialpolitiker, Freiherr v. Rottenburg, hat in einer Rebe erst neuerdings auf die Bedeutung der Volksbildung für die Lösung der wirtschaftlichen und sozialen Fragen hingewiesen; die Volksbildung aber ift jederzeit ein Mittel der Volkserziehung gewesen und wird es immer sein. Bu dieser Volksbildung gehört aber nicht bloß, wie man das so oft annimmt, ein umfangreiches Wissen; auch Gefühl und Willen beanspruchen Auch soll dabei nicht übersehen werden, daß eine Glieberung in der geistigen Kultur in der Natur des Menschen bedingt ist und die Voraussezung des nationalen und sozialen Fortschrittes ist; wir erstreben keinen Bildungskommunismus. Anderseits aber muß die Wiedergewinnung eines gemeinsamen Bilbungshintergrundes als Grundlage ber Volksbildung und vornehmstes Mittel zur Ausgleichung nationaler Gegenfätze angesehen werden. Die Erhöhung der Bolksbildung muß jeder Sozialpolitiker im Hinblick auf die Forderungen des modernen Lebens gutheißen; benn ber zunehmende Industrialismus fordert eine möglichk hohe Ausbildung des Einzelnen, um der Konkurrenz auf dem Beltmarkte die Wage halten zu können, und die politischen Pflichten, welche die Gewährung des allgemeinen Wahlrechtes nach sich zieht, sowie der allgemeine Heeresdienst treten als wesentliche Faktoren ebenfalls mit Forderungen an eine Erhöhung der Bolksbildung gebieterisch hervor.

ber man irrt sich, wenn man glaubt, es sei damit getan, die Lehrpläne nserer Volksschule entsprechend benjenigen der höheren Schulen zu gealten und mit immer größeren Bissensmassen anzufüllen; die überillten Klassen, die mangelhafte Organisation und der Mangel an gegneten Lehrmitteln setzen hier neben der Kindesnatur enge Grenzen, die icht überschritten werden können. Wohl wird man darnach streben ussen, alle Hemmnisse der Schulbildung zu beseitigen; mit der kindhen Aufnahms- und Verarbeitungsfähigkeit wird man immer rechnen Entlastung der Schule von allem für die geistige, sittliche und irtschaftliche Bildung nicht unbedingt notwendigen Bildungsstoff ist die ste Forderung im Interesse der Hebung der Volksbildung; diese Fordeing gilt sowohl für die Volksschule wie für die höhere Schule. jöhere" Bildung kann man sich — leider auch unter den Lehrern des offes — gar nicht ohne mehrere Fremdsprachen, meist nicht ohne rtein denken; die muttersprachliche Bildung wird noch heute gering ge-"Jeder Mensch, der Anspruch auf Bildung macht", muß lainisch und griechisch, zum mindesten englisch oder französisch reben ober ımmeln können. In Wort und Schrift trieft die Sprache der Gelbeten — bis hinein in Medizin, Chemie und Technik — von griechischteinischen Lehnwörtern und allerlei Fremdwörtern und Bastarden. Und efe Sondersprache, diese Geheimnissprache wird ängstlich als kostbares ut gehütet, als ob sie zum Wesen der Wissenschaft und Bildung ge-Und gläubig blickt die Masse empor und lauscht mit mehr ober eniger Andacht den unverständlichen Klängen, und ohne historisches prachbewußtsein, aber mit dem Drange nach Sprachbewußtsein entstellt id verdreht sie oft jene unverständlichen Wortbilder und stammelt die prache der Gebildeten, wie das Rind die Sprache der Erwachsenen. Und mancher Gebildeter rumpft verächtlich die Rase und sieht eben darin n sicheres Zeichen der "Unbildung", der "Halbbildung". Aber dicht ineben, unvermittelt, in schreiendem Gegensatze zu allem Stolze auf embsprachliche Quellenforschung, aut geschichtlich begründetes Sprachwußtsein, auf den Wert des "Urtertes" — steht die gröbste Unwisseneit aller sogenannten Gebildeten in ihrer eigenen Muttersprache. Wahrh, die Auferstehung des Deutschen Reiches sollte doch auch unsere oskssprache zu höherem Leben auferstehen lassen! Aber so glasspröde bie Erstarrung unserer Sprache, daß wir beim besten Willen nur langm und vorsichtig vorgehen können und schon einen Oberleutnant banker als Fortschritt begrüßen. Unenbliche Schätze großen deutschen Menschenms, eine unendliche Fülle sittlich lautersten Goldes in unserm deutschen ichtertum und Schrifttum bleibt selbst den Gebildetsten unserer Gebildeten abekannt, und öffnet sich doch dem ersten Spatenstich, ohne langjähriger, nterirdischer, ungesunder Bergmannsarbeit zu bedürfen. Ja, die deutsche tundart eines Frit Reuter, Rlaus Groth, Peter Hebel wird den meisten ebildeten zu einer höheren Schranke, zu einem größeren Hemmnis des erständnisses und der Teilnahme als die fremde Zunge eines Zola usw." Iberlehrer Dr. Stock-Berlin, Pädagog. Zeitung 1904, Nr. 15 ff.) Das Bissen muß den Menschen veredeln und ihn geistig und wirtschaftlich ichtig machen; ohne biese Früchte ist es tot und keine Bildung. Diese kildung kann wohl dem Grade nach verschieden sein; aber der Art nach Ate sie alle gleich, sollte alle Volksbildung sein und daher auf der bolksschule aufgebaut sein. Diese Schule, die echte Volksschule, sollte er Baum sein, "ber in der gesamten jüngsten Jugend des gesamten iolkes wurzelt und Stamm und Aste und Zweige der Fortbildung treibt

bis hinauf zur Universität. Und um so kräftiger und gesunder und fruchtbarer wird dieser Volksschulbaum sein, je größere Massen gesunder Bildungsfäfte er durch die Wurzel hinauftreibt in die Spiten — und in Rückstrom von dem Wipfel wieder zur Wurzel. Erst niuß eine Gejamtschule der gesamten 6—14 jährigen deutschen Kindheit als allgemeine Bildungsgrundlage grundsätlich anerkannt und gewertet werden, damit aus diesem Grunde alles verheißungsvolle Jugendwachstum weiter wachsen kann in höherer und höchster Schulung. Erst dann wird eine wahre Würdigung unserer heutigen "Volksschule" möglich; erst dann wird aber auch die Schulleitung mehr und mehr Mittel suchen und finden, um mehr und mehr "feinen" Knaben den Weg hinauf zur Universität zu ebnen. — Erst wenn man eine allgemeine Volksgrundschule als Grundlage aller Volksbildung anerkennt und schafft, als Grundlage einer Bil dung, die im Deutschtum, im Bolkstum wurzelt — erst bann wird eine Entlastung unserer gesamten Jugend möglich. Erst bann wird man auch davon lassen, den Lehrplan der Volksschule noch mit diesem und diesem und jenem und jenem Wissensstoff zu belasten und die Bollsschule einer höheren Schule anähneln zu wollen" (Dr. Stock a. a. C.).

Die Volksschule muß die Grundlage zur Volksbildung legen; su muß den gemeinsamen Bildungshintergrund für die Volksbildung schaffen. Der Hebung der Volksbildung außerhalb der Schule dienen die freien Bildungsvereine; sie suchen die Bildung des Volkes unter dem Gesichts punkte der Volkserziehung am klarsten zu erfassen. Bu ihnen zählt die 1871 gegründete Gesellschaft für Verbreitung von Volksbildung; ihr Ziel ist, dem Volk durch Vorträge, Bücher und Zeitschriften ausreichenden Bildungsstoff zuzuführen. Die 1892 ins Leben gerufene Comenius-Gesellschaft geht von der Ansicht aus, daß sich alle auf die Erhöhung des all. gemeinen Wohles gerichteten Bestrebungen auf eine festbegründete Beltund Lebensanschauung aufbauen mussen, an deren Aufbau sie daher auf den Gebieten der Volkshochschul- und Bücherhallensache u. a. atbeiten will. Die 1896 in Zürich gegründete Pestalozzi-Gesellschaft verfolgt ähnliche Zwecke; sie sucht ihr Ziel burch die Begründung öffentlicher Bibliotheken, durch öffentliche Vorträge u. ä. zu erreichen. 1892 wurde die Deutsche Gesellschaft für ethische Kultur ins Leben gerufen; sie hat die Aufgabe, die Pflege der ethischen Bildung ohne Zusammenhang mit der religiösen zu fördern. Besonders hat das Vortragswesen sich in den letten Jahrzehnten ausgebildet; die Bolkshochschulvorträge haben auch in Deutschland festen Boben gefaßt. Allerdings auf der Höhe der Entwicklung, auf welcher wir das Volkshochschulwesen in Ofterreich, Danemark, Rotwegen und Schweden finden, steht es in Deutschland zurzeit noch nicht; auch in England und Nordamerika hat es sich besser entwickelt als in Deutschland. Doch herrscht auch hier zurzeit reges Leben auf diesem Gebiete; 1899 ist sogar ein Verband für volkstümliche Kurse von Hochschullehrern des Deutschen Reiches gegründet worden, dem sich die Mehrzahl unserer Hochschulen angeschlossen hat. (Brügel, Moderne Boltsbildungsbestrebungen.)

Uber die politische Bedeutung der Volksbildung hat der Kurator der Universität Konn, Dr. von Rottenburg, auf einer zum Zweck der Veranstaltung von Hochschulkursen einberusenen Versammlung nach dem Bericht der Köln. Itg. gesagt: "Man sollte meinen, daß eine auf die Verbreitung von Vildung abzielende Veranstaltung schon durch die Aufgabe, die sie sich gestellt hat, in genügender Weise legitimiert sei, zumal in einem Lande, wie in Deutschland, wo ein jeder Bürger zur

Leilnahme an dem öffentlichen Leben berufen ist. Wenn es in der Politik rgend einen unansechtbaren Satz gibt, so ist es der, daß in jedem Staate das Unterrichtswesen in einem engen Berhältnis zu ben Prinipien stehen muß, nach benen der Staat regiert wird, und daher darf vohl ohne Beweisführung behauptet werden, daß Bildung aller Klassen er Bevölkerung als ein Korrelat des allgemeinen Wahlrechts anzuehen ist; sie ist im Interesse des Gemeinwesens geboten. Außer Zweisel teht es ferner, daß nur der Gebildete in der Möglichkeit ist, sich nit vem erworbenen Besitz wirkliche Genüsse zu verschaffen, und endlich wird tiemand in Abrede stellen können, daß die Ginschätzung eines jeden Standes in der öffentlichen Meinung nicht zum geringsten bedingt wird rurch das geistige Niveau, auf dem seine Angehörigen stehen." Gegeniber der nicht selten vertretenen Auffassung, daß es völlig zwecklos sei, ven arbeitenden Klassen Hochschulkurse zu bieten, da die Arbeiter der hnen zugedachten Belehrung fein Interesse entgegen brächten, an geitigen Dingen überhaupt keinen Anteil nähmen, und darum ihre freie Zeit sehr viel lieber benutten, ins Wirtshaus zu gehen, statt in einen pochschulkurs, betonte Herr von Rottenburg, daß das zwar auf viele Arbeiter zutreffe, daß man aber daraufhin nicht in genereller Weise Die intellektuelle ober moralische Fähigkeit des Arbeiterstandes herabjepen dürfe. Ein solches Urteil sei, wie die Zahlen über die Beteiligung der Arbeiter an den in andern Orten veranstalteten Hochschulkursen erzeben, aktenwidrig. "Ich komme nun zu dem Haupteinwande, zu der Behauptung, daß die Verbreitung von Bildung unter den Arbeitern richt Segen, sondern Unsegen für sie und das Gemeinwesen stiften musse. Bildung kann allerdings unberechtigte Ansprüche hervorrusen, und das ut sie auch bisweilen, nicht nur bei dem Arbeiter. Es kann aber auch sas Umgekehrte geschehen; es ist möglich, daß Unwissenheit anmaßend, Bildung bescheiden macht, und dieser zweite Entwicklungsprozeß ist ohne Bweifel der logischere. Der Unwissende kennt keine Bedenken, und es liegt gerade in der Konsequenz dieser beneidenswerten geistigen Veriassung, daß er alles, was ihm gefällt, für erlaubt und auch für erreichiar hält. Der Wissende sucht die Schwierigkeiten, und ihn zwingt die Logik, in seinen Aspirationen maßvoll zu sein. Nun verlaufen die Dinge freilich nicht immer logisch; die Leidenschaften greifen störend in den Prozeß ein. Allein wir, die wir den sogenannten höheren Ständen ingehören, gehen bei der Lösung von Bildungsproblemen von der Vorrussetzung eines logischen Verlauses aus und können auch gar nicht von einer anderen Voraussetzung ausgehen. Wir nehmen an, daß Bildung neben anderen auch den Vorteil bringt, daß sie das Maß zu halten lehrt in unseren Ansprüchen an das Leben. Was berechtigt uns nun, für Die arbeitenden Rlassen eine andere Annahme aufzustellen? Sind diese Massen aus einem anderen Stoffe gemacht, so daß die Psychologie verichiedene Entwicklungsgesetze für die Reichen und die Armen formulieren mußte? Mit der Deduktion ist es also nichts und auch die Induktion ist unhaltbar. Was die Kriminalstatistik anbetrifft, so kenne ich keine Kriminalstatistit, die eine zeitliche Koinzidenz der Zunahme der Volksbildung einerseits und der Zunahme der Kriminalität andererseits für einen längeren Zeitraum ergabe. Dagegen kenne ich Statistiken, die für ein Zusammenfallen der Zunahme der Volksbildung und der Abnahme der Kriminalität sprechen. Es hat in der Geschichte der Menschheit Zeiten gegeben, in benen die Staatstunst auf die Amvendung mechanischer Mittel angewiesen war, um die Menschen in einem staatlichen Berbande

zusammenzuhalten. Aber diese Zeiten sind, wenigstens sür die empäischen Staaten, überwunden. Ich will gewiß nicht behaupten, daß men der mechanischen Mittel völlig entraten dürfte; nur müßten sie die Ausnahme bilden, die ultimae rationes. Die moderne Staatskunst muß an erster Stelle suchen, die ihr gestellten Aufgaben mit dynamischen Mitteln zu lösen, sie muß von innen heraus schassen, in dem Menschen zentripetale Neigungen wecken, ihn zu einem wirklichen "Zoon politikon" machen, was er im Naturzustand nur unvollsommen ist, aber durch Züchtung vollsommen werden kann. Dieser Züchtungsprozeß wird niemals im Reisort des Polizeiministeriums vorgenommen werden können; er gehört in das Ressort des Kultusministeriums; er muß von der Schule und von der Universität ausgehen."

II. Erziehung und Bildung im allgemeinen.

Das Reichsgesetz betreffend den Kinderschutz ist verschieden beurteilt worden; die einen bezeichnen es als einen Humanitätsdusel, die andem Natürlich kann es die lettere Bezeichnung ja nut als soziale Tat. dann verdienen, wenn das betreffende Geset auch wirklich burchgeführt wird; diese Durchführung aber bahnt sich an, weil die Behörde ihr besondere Beachtung schenkt. Ob durch die Erhebungen über die Lohn-arbeit der Kinder in der Landwirtschaft vom 15. November 1904, die sich nur auf Art, Dauer, Umfang der qu. Kinderarbeit und auf das Alter der lohnarbeitenden Kinder beziehen, die Berhältnisse klar gestellt worden sind, muß bezweifelt werden; es wäre sehr zu bedauern, wenn die Erhebungen so aussielen, daß ihre Ergebnisse nicht als Basis einer landes- oder reichsgesetlichen Regelung der Frage benutt werden könnten. Es ist ohne Zweifel hier ein anderer Maßstab wie bei der gewerblichen Kinderarbeit anzulegen; die Hauptsache ist, daß die Ausnutzung der Kinder im landwirtschaftlichen Betriebe weber erziehliche noch unterrichtliche Nachteile hat. "Die Notwendigkeit eines gesetzlichen Kinderschutes für die in Rede stehenden Kinder ergibt sich auch aus der neuerdings erschienenen zweiten Unfallstatistik für Land- und Forswirtschaft, wonach 1901 nicht weniger als 108 Knaben und 35 Mäbchen unter 10 Jahren unter den Verletten aufgeführt sind. Wir meinen nm, daß es sich in diesen Fällen um Verletungen handelt, die nur wegen ihrer Schwere überhaupt gemeldet worden sind. Wievielmal hat des Kindes Engel großes Unglud verhütet, ist es gerade noch mit bem bloßen Schrecken ober einer kleinen Verletzung davongekommen" (Agahd, Kinderarbeit 1904; Päd. Ztg.).

Die Bedeutung der Lebenssphäre für die Erziehung wird ganz besonders von der von sozialen Gesichtspunkten beherrschten Pädagogik bestont; man muß aber auch darauf bedacht sein, daß diese Lebenssphäre dem werdenden Menschen mehr zur Stärkung gereiche als zur Hemmung und Schwächung, daß die Selbstentfaltung nicht gehemmt wird. Deshald muß der Erzieher von Beruf, der Lehrer immer und immer sein Augenmerk auf die Familie richten und an der Hebung arbeiten, damit sie ihre Erzieherpslichten um so besser erfüllen kann; denn in ihr werden die ersten und tiessten Grundlagen der Bildung gelegt. Das Kulturleben der Gegenwart mit seinen großen Kreisen und raschen Wandlungen ift

ehr ungünstig; bennoch darf man nicht daran denken, das wahre Heil iner nationalen Erziehung in einer völligen Verdrängung der Familienerziehung durch über das ganze Land verdreitete Erziehungsheime zu suchen; die letztern können nur den Zweck haben, unserer Familienund Schulerziehung zum Borbild zu dienen und die erstere zu erseten,
wo die Bedingungen für sie zu ungünstig sind oder die Individualität
bes Kindes eine besondere Verücksichtigung verlangt. Vesonders die seguelle Erziehung wird sich an die Familie wenden müssen; die Schule
wird sich nur vorsichtig auf dieses Gebiet der Erziehung wagen dürsen.
Der Massenbelehrung durch die Schule steht das Risiko gegenüber, "daß
öffentliche Erörterung der Anlaß zu allgemeiner Eröffnung unsauterer
Quellen werden kann; aus diesem Grunde ist wohlerwogene rechtzeitige
Einzelbelehrung zunächst der an sich erste gangbare Weg" (Max Oker-

Blom, Beim Onkel Doktor auf dem Lande).

Die Behandlung des Geschlechtlichen in der Jugenbildung ist heute eine Frage, die vielfach erörtert wird; benn immer weitere Kreise lernen es begreifen, daß die althergebrachte Geheimtuerei in sezuellen Dingen bei ber Jugend sich als ein großer Fehler erwiesen hat. Die Beit des Marchenglaubens geht bei dem Kinde rasch vorüber; bann wird das Rind mit seinem Fragen nach ber Herkunft ber Rinder entweder abgewiesen ober auf die Zukunft vertröstet und damit die Neugierde des Kindes immer mehr gesteigert. Aus dem sachlichen und religiösen Lehrstoffe erhält das Kind aber immer neue Anregungen zum Nachdenken über fexuelle Fragen; überläßt man die Beantwortung derselben dem phantafievollen Gemüte bes Kindes allein, so gerät dasselbe in die größten physischen und moralischen Gefahren. "Die Erkenntnis, daß die geschlechtlichen Funktionen ein wichtiger Faktor in der Entwicklung eines jeden Menschen sind, muß logischerweise dazu führen, der Sexualfrage in dem Erziehungsplan den ihr gebührenden Plat einzuräumen; mit diesem Zugeständnis sehen wir uns aber einer weiteren Aufgabe gegenüber, deren Lösung meist der Mutter zufällt: die Kinder zur rechten Zeit und in der rechten Art über das Geschlechtsleben aufzuklären" (Emma Ecstein, Die Sexualfrage in der Erziehung des Kindes). Frage, ob der Hauptteil der zu gebenden Unterweisung dem Elternhause ober der Schule zufalle, läßt sich wohl dahin beantworten, daß beide auch hier zusammenarbeiten muffen; die Schule wird wenigstens die Belehrung durch die Mutter, durch die unbefangene Naturbeobachtung und die entsprechende Belehrung über sexuelle Vorgange in der Natur vorbereiten. Die sexuellen Belehrungen in Haus und Schule mussen selbverständlich der Fassungskraft des Kindes angepaßt sein; es ist durchaus nicht notwendig, dem Kinde alles auf einmal zu sagen, aber es darf ihm auch nichts vorbehalten werben, was es verstehen tann, um nicht seine Reugierde zu erregen. Wenn aber die Kinder für die betreffende Belehrung reif geworden sind, "turz vor ober im Beginn der Pubertätsperiode, erscheint es dringend geboten und auch keineswegs schwierig, die jungen Leute allmählich und in aller Unbefangenheit in das große Geheimnis des Werdens einzuführen, und man wird dann auch nicht zurückschrecken dürfen, auch das lette zu sagen" (Prof. Dr. Kopp, über das Geschlechtliche in der Jugenderziehung, Umschau IX.5). In den meisten Fällen wird diese Belehrung boch ber Schule zufallen; benn die wenigsten Eltern sind befähigt, die sexuellen Belehrungen mit der nötigen Sachkenntnis und in der rechten Weise zu geben. Der biologische Unterricht und besonders die sich daran anschließende Gesundheitslehre biem Anknüpfungspunkte zu sexuellen Belehrungen genug; das Kind darf dabei gar nicht merken, daß es sich um etwas Geheimnisvolles handelt. Es hat sich über diese Frage eine ganze Literatur entwickelt (Siehe: Anne Blum, Hat die Schule die Aufgabe, über sexuelle Berhältnisse aufzuklären?); hier machen sich die größten Extreme und auch Bermittlungsversuche geltend. "Wenn irgend eine Erzichungsfrage ein Individualisieren fordert, dann die der sexuellen Aufklärung" (A. Blum a. a. C.). Darum sollte diese eigentlich der Mutter zufallen und die Schule den Boben dazu bereiten. Wir können uns der radikalen Forderung, in der Schule eine stusenartig sich erweiternde Belehrung über geschlichtliche Berhältnisse unter "Nennung ber Organe, Zeugungs- und Entwicklungs vorgänge" und Vorzeigen derselben in Abbildungen einzuführen, nicht verschließen; benn dadurch wurde man sicher die Neigung zu geheimen geschlechtlichen Verirrungen hervorrufen. Anderseits aber kann man auch nicht der von Flachs (Zeitschrift für Schulgesundheitspflege) gestellten Forderung zustimmen, daß eine Aufklärung über sexuelle Berhaltnise nur bei sexuell abnorm erregbaren Schülern und bei solchen Schülem stattfinden soll, die einem sexuellen Laster bereits zum Opfer gefallen sind; man kann heute auch unter ben besten Berhältnissen nicht verhindern, daß die Rinder schon früh von unberufener Seite über geschlechtliche Verhältnisse aufgeklärt werden und dadurch die Gefahr der geschlechtlichen Verirrung herausbeschworen wird. Auch unter gunstigen Familienverhältnissen wird die Schule sich mit der Frage der sexuellen Aufklärung befassen mussen; die Hauptsache ist, daß das Rind bei ber etwa im 13. Lebensjahre erfolgenden Aufklärung die überzeugung gewinnt, daß der geschlechtliche Vorgang beim Menschen ein ahnlicher wie bei den Tieren ist, daß er aber höheren Zwecken dient, nämlich den Zwecken der Kultur. Das Tier, jo muß aber das Kind auch erkennen, folgt seinen Trieben, der Mensch soll seine Triebe beherrschen duch die Vernunft und veredeln durch die Gefühle. Beim Geschlichtstrieb, das soll das Kind auch erkennen, soll die Liebe das herrschende Gefühl sein; sie heiligt ihn. "Die Aufklärung über sexuelle Tatsachen sollte jo geschehen, daß sie von den physiologischen Prozessen geradezu ablenkt, statt die Aufmerksamkeit zu intensiv darauf hinzuführen; jolche Ablenkung wird aber am besten daburch erreicht, daß man die Drientierung über die physiologische Seite durchaus als etwas Untergeordnetes, als die bloße Grundlage für eine höhere Betrachtungsweise behandelt — so daß nicht der physische Vorgang, sondern das, was der beseelte Mensch daraus macht, wie er sich darüber erhebt, und wie er das Elementare darin einer höheren Liebe und Treue dienstbar macht, in den Vordergrund des Borstellungslebens gerückt wirb" (Foerster a. a. D.).

Bei der Frage der künstlerischen Erziehung ist die Bedeutung des Spiels sür die Erziehung eingehend erörtert worden; man wendet ihm deshalb mehr Beachtung zu wie seither und wird ihm in Zukunst noch mehr Beachtung schenken, wenn auch die Ansichten über Wert oder Unswert des Spiels als Erziehungsmittel noch sehr geteilt sind. Auch aus sozialen Gründen sindet das Spiel jett mehr Beachtung; denn, nachdem die gewerbliche Kinderarbeit beschränkt worden ist, muß für eine die Gesundheit und Erziehung sördernde Beschäftigung der Kinder Sorge gestragen werden. In Frankreich und England hat man seither schon dem Spiel besondere Ausmerksamkeit geschenkt; trozdem sind wir diesen Ländern, die in sast allen kunstgewerblichen Zweigen uns voranschreiten, und

13 benen die modernen Kunstströmungen zu uns zu kommen pflegen, t der Spielzeugindustrie hinsichtlich der Quantität und Qualität weit berlegen. Schon beshalb haben wir Ursache, über den Wert und Unert des Spielzeugs nachzudenken; aber auch der Streit über das Spiel ls Erziehungsmittel wird aufhören, wenn Klarheit über Wert ober Unert des Spielzeugs vorhanden ist. "Wert hat nur das Spielzeug für unre Kinder, das ihren Neigungen entspricht, oder von dem wir uns verrechen, daß es die Neigungen unserer Kinder in einer für ihre Eriehung gunstigen Weise beeinflussen kann" (P. Hilbebrandt, Das Spieleug im Leben des Kindes); diese Neigungen mussen wir daher kennen, venn wir die angezogene Frage beantworten wollen. Die Anlagen und Zeigungen der Kinder sind aber bekanntlich sehr verschieden; infolgeessen mussen auch die Spielzeuge der Kinder verschieden sein und durfen vir nicht ein und dasselbe Spielzeug Kindern mit verschiedenen Anagen und Neigungen aufnötigen. Der Erwachsene genießt das Runstverk nur im Anschauen und Anhören; das Kind will dagegen seine Spieleug-Runstwelt auch mit ben Händen fassen können, sie greifbar genießen, chaffend und mitwirkend Rünstler und Zuschauer in einer Person sein. Das fortwährende Umsetzen aller in das Bereich des Kindes kommenden Dinge ober Erzählungen in bramatisches Spiel ist eine unbedingt spieleische Tätigkeit; die noch nicht durch viele Verstandesarbeit gestörte Phanafie des Kindes ist noch durch einfache Mittel in Tätigkeit zu versetzen. "Ein Rind ist vollkommen glücklich bei dem einfachsten Spielzeug, solange 3 kein anderes kennt; subald es ein vollkommeneres kennen lernt, wird s bies meist bevorzugen" (Hildebrandt a. a. D.). Es ist aber ein falscher 5chluß, wenn man behauptet, daß einfaches Spielzeug erziehlicher sei 118 wie das ausgeführtere, weil bei dem ersteren die Phantasie mehr Spielraum behalte als wie bei dem letteren; denn je künstlerisch vollendeter as Spielzeug ist, desto erziehlicher ist es. Den dem Kinde angeborenen Schaffenstrieb befriedigt am besten bas Formen (Modellieren); der Drang u formen äußert sich daher bei unsern Kindern schon in sehr frühenr Alter. "Sollte es durch die Einführung unserer Jugend in die Schönweiten der Plastik gelingen, die Freude an der plastischen Form bei uneren Kindern zu wecken, und zwar sowohl durch das Modellieren als ruch durch plastische Ausschmückung unserer Wohnräume, wie endlich durch in vorzügliches, unter Mitarbeit unserer besten Bildhauer geschaffenes Spielzeug, also jener polychromen Kleinplastik, die uns die lange Zeit ver Kindheit und ersten Jugend hindurch umgibt, dann erst dürften wir wiffen, daß die Kunst wieber Gemeingut und Freundin des gesamten Bolkes wird" (Hilbebrandt a. a. D.); wenn aber ber Geist ber Kunst in inem Bolke mächtig war, bann feierte auch stets die Plastik ihre größten Triumphe. Auch ber Drang, die umgebende Welt im Bilde nachzuihmen und festzuhalten, erwacht frühzeitig im Kinde; aber ganz analog vem Bildnertrieb der Ur- und Naturvölker zeigt er sich viel später als er Trieb zum Formen.

"Märchen und Sagen sind die ersten epischen Dichtungen, welche owohl die Kindheit des Volkes wie die Kindheit des einzelnen Menschen verschönern und deren Reiz darin besteht, daß sie eine kindliche, nach Wundern verlangende und Wunder glaubende Phantasie einigermaßen befriedigen, und daß sie den Durst nach sichtbaren Offenbarungen über irdische Gewalten und Kräste stillen. Würde man das Märchen abschaffen und den Kindern keinerlei Wunderspeise mehr reichen, so würde nach Durchführung dieses Grundsaßes durch viele Geschlechter eine allem

Ibealen abholde, höchst nüchterne und poesielos empfindende Generation aufwachsen, aus der kein Dichter und Denker, aber auch kein Ersinder und Entbeder mehr hervorgehen würden. Die Behauptung, daß das Märchen nicht wahr sei, ist ein schwächliches Argument; kein Kunswert ist wahr in dem banalen Sinne" (Hildebrandt a. a. D.). Die Phantasie macht beim Kunstwerk den Schein zur Wahrheit, der den höchsten und ebelsten Genuß gewährt; so ist es auch beim Märchen. "Durch das Marchen wird das Kind in eine fremde Welt versetzt und darin durch eine ästhetische Täuschung erhalten; Märchen und Erzählung sind in derselben Weise Vorstufen des Kunstgenusses wie dramatische Spiele und plastisches Spielzeug" (Dr. Lange, Die künstlerische Erziehung). Allerdings muk man in der Auswahl und Darbietung der Märchen vorsichtig sein; nu gute Märchen in mäßiger Zahl dürfen dem Kinde geboten werden, damit die Phantasie nicht auf falsche Bahnen geleitet und überreizt wird. "G ist in der Tat auffallend, wie in unserer aufgeklärten Zeit alle anstößigen Märchen nicht nur nicht ausgemerzt sind aus den Kinderbüchern, sondem wie auch jett noch viele dem kindlichen Gemüte unzuträglichen Rächen entstehen, die wir von unserem Standpunkte aus durchaus ablehnen mussen" (Dr. Wancke, Psychiatrie und Pädagogik). Bis zum schulpflichtigen Alter sollte man Märchen nur erzählen, nicht vorlesen; dam hätte man Gelegenheit, alle die Phantasie und das Gemüt der Kinden schädlich ober übermäßig erregenden Szenen vieler im übrigen so reif voller Märchen zu milbern und dem individuellen Begriffsvermögen an zupassen.

Die Versammlung des Zentralausschusses zur Förderung der Bolks. und Jugendspiele nahm nach einem Vortrag folgende Leitsäte an: 1. Die Jugendspiele sind in gesundheitlicher und erziehlicher Hinsicht von großem Wert. 2. Die Schule muß die Jugendspiele in ihre Psege nehmen, "und zwar nicht bloß gelegentlich, sondern grundsätzlich und in geordneter Weise" (Erlaß des preußischen Kultusministeriums vom 27. 10. 1882). 3. Für jebe Schule ist ein Spielnachmittag mit allgemein verbindlicher Beteiligung einzurichten. Dauernde Befreiung darf nur auf ärztliche Bescheinigung geschehen. 4. Jeber Schule muß ein geeigneter Spielplatz zur Verfügung stehen. Für die Spielgeräte sorgt die Schule. 5. Eine Spielaufsicht durch Lehrer ist notwendig. Die Aufsichtsstunden sind als Pflichtstunden anzurechnen oder besonders zu vergüten. 6. Der Spielnachmittag kann gelegentlich zu Turnmärschen, Baden und Schwimmen, Schlittschuhlaufen u. dergl. verwendet werden. Unter dieser Boraussetzung ist der Spielnachmittag durch das ganze Jahr durchzuführen. 7. Die noch entgegenstehenden Schwierigkeiten mussen überwunden werden, um die für das Baterland notwendige kräftige Generation beran-

zubilden.

Die Kultur ist an zwei Faktoren geknüpft, an die Plastizität des menschlichen Gehirns und an die Sprache; beide bilden daher auch die Grundlagen der Bildung. Wir wissen aber heute, daß die Sprache einschließlich der Schrift und des Schriftenverständnisses an mehr oder weniger umschriebene Teile des Gehirns gebunden sind; die Entwicklungsfähigkeit des menschlichen Gehirns ist daher die letzte Grundlage der Bildung. Das Gehirn des Menschen ist aber individuell begrenzt, in seiner Lebensdauer beschränkt und während derselben von äußeren Verhältnissen bedingt; daraus ergibt sich die Verschiedenwertigkeit der Einzelhirne. Die Entwicklung der Einzelhirne im Laufe der Menschheitsentwicklung mittelst Vererbung und Anpassung hat nicht nur zur Vervollkommnung

der Einzelhirne, sondern auch zur Entartung derselben geführt; andereits hat die Entwicklung der Gehirnleistungen, welche in der Kultur aufgespeichert sind, zu einer ungeheuren Belastung bes Gehirns geführt. Das hat man in der Bildungsfrage nicht beachtet; man hat nicht dafür Sorge getragen, daß in erster Linie das Gehirn durch die Bildung gekräftigt, in seinen Leistungen gestärkt und damit leistungsfähiger gemacht worden ist. "Das sich entwickelte Nervenspstem wird frühzeitiger, ertensiver und intensiver daran gewöhnt, nur mit Hirnwerten zu arbeiten; es wird in den Schulen nicht nur quantitativ überbürdet, sondern vielfach auch qualitativ burchaus inäquat behandelt" (Dr. D. Beraguth, Rervenarzt, Kultur und Nervensystem). Nicht in dem Wachsen der fulturellen Aufgabe für das individuelle Gehirn liegt eine Gefahr, sondern in der Vernachlässigung der Ausbildung des Gehirns; hier muß daher mit der Reform der Erziehung begonnen werden. "Mit dem einseitig unter dem Zeichen der Sprache geordneten Bildungsplan unserer Schulen züchten wir so recht den Begriffsmenschen, der in Abstraktionen lebt, statt in der Wirklichkeit; in der totalen Einseitigkeit, mit der die meisten Schulen die gemütliche Kräftigung über der intellektuellen Bildung vernachlässigen, wird die Unselbständigkeit geradezu großgezogen, die so viele ängstlich Rervöse charakterisiert, jene Abhängigkeit bes Menschen von althergebrachten Vorurteilen, vom Besitz, von gesellschaftlichen Konven-

tionen" (Dr. Beraguth a. a. D.).

Der Kulturstaat trägt seinen Namen nur dann mit Recht und kann sich nur dann zu höherer, geistiger Bedeutung emporheben, wenn er sich zum Pfleger und Herrn bes höchsten Kulturelementes, der Geistesbildung des ganzen Bolkes macht; die deutschen Staaten haben daher eine rein kulturelle Bedeutung erst badurch erhalten, daß ihre Fürsten sich an die Spize der Aufklärung stellten und das Schulwesen als einen Kulturfaktor ersten Ranges betrachteten, dem sie eine besondere Aufgabe schenken Denn wenn ein Staat Kulturstaat sein und bleiben will, so muß er ein Volk haben, "das geistiges Leben besitzt, für geistiges Interesse Berständnis besitzt und geistig so fräftig ist, um nicht bloß materielle, sondern auch geistige Kultur zu produzieren und zu pflegen; für einen Kulturstaat ist daher die Erziehung und Geistesbildung des Bolkes gerabezu Bedingung seines Bestandes" (Prof. Fr. Heman, Geschichte ber neueren Pädagogit). Er muß durch ein wohlgeordnetes Bildungswesen das ganze Volk zur Teilnahme, sowohl an der Kulturarbeit wie am Rulturgenuß befähigen; das Volk kann die ihm verliehenen staatsbürgerlichen Rechte auch nur ausüben, wenn cs ein gebildetes Volk ist. Diese Erkenntnis hat sich im deutschen Staatsleben des 19. Jahrhunderts immer mehr zur vollen Klarheit ausgebildet, wenn sie auch zeitweise nicht stark genug hervortritt und zur Geltung kommt; in keinem Land ist bis jest ein Schulwesen von so hoher Organisation geschaffen worden als in Deutschland. Um so mehr aber mussen wir auch darauf bedacht sein, dieses bewährte Kulturmittel uns zu erhalten; wir mussen bestrebt sein, das Schulwesen immer mehr so zu gestalten, daß es die Erreichung der hohen Ziele bes Kulturstaates sichern kann. Im 19. Jahrhundert hat sich der Staat von dem dem Nütlichkeitsprinzip ausschließlich dienenden Bildungsideal der Aufklärungszeit befreit und das Bildungsideal des Humanismus angenonimen; die Bildung zur Humanität, zu allem, was das Geistesleben des Menschen bereichert und vervollkommuet, die Menschen versittlicht, veredelt und verschönt, wurde nun zur Richtschnur für das Bildungswesen. Aber "ber Staat hat nicht bloß die geistige und

sittliche Bildung des ganzen Bolles zu beschaffen, sondern auch die tealen Bildungsmittel darzubieten, durch welche die Produktion materieller Aulturgüter gesördert wird; auch der technische Unterricht, der im Gegenjas zur geistigen Bildung realistisch genannt zu werden pflegt, gehört zur Aufgabe und Fürsorge bes Staates" (Heman a. a. D.). dem Staat allmählich mit der Entwicklung von Industrie und Handel zum Bewußtsein kommen; daher hat das realistisch-technische Bildungsideal in der zweiten Halfte des 19. Jahrhunderts immer mehr an Bedeutung gewonnen, bis es dem humanistischen völlig gleichgestellt worden ift. Indem aber der Staat sich zum Bildungsträger machte, suchte er die Bildung nach seinen Interessen, nach den Staatszwecken zu gestalten; dadurch aber entstand die Gesahr, daß das Bildungsideal, das die Pflege der Kultur des Bolkes im ganzen im Auge hat, einseitig beschränkt wird und tatiāchlich auch beschränkt worden ist. "Das kulturstaatliche Bildungsideal konnte baber nirgend rein und unbefangen durchgeführt werden; im höheren Schulwesen hatte es die Tendenz zur religiösen Indifferenz und zum Ausschluß der Religion, in Volksschulen mußte das dem w ligiös-kirchlichen Ideal Konzessionen machen, ohne daß dadurch der Kampf vermieden wurde" (Heman a. a. D.). Der Staat darf im Interesse der Bolkskultur, welches schließlich auch sein eigenes Interesse ist, das Bildungsideal nicht einseitig im Interesse einer besonderen Richtung im Staatsleben auffassen und beschränken; er barf "auch keine ber realen Lebensmächte von der Mitwirkung an der Berwirklichung seines Ideals ausschließen, sondern hat ihre Tätigkeit so zu organisieren und zu dirigieren, daß alle an der ihr zukommenden Stelle mithelfen, die Menschen zu erziehen und zu bilden zu dem Zwecke wahrer Menschlichkeit" (Heman a. a. D.). Bon diesem Gesichtspunkte aus muß ber Erlaß bes Raisers Wilhelm II. vom Rovember 1900 ins Auge gefaßt werden; benn er in der größte Markstein, der eine vierhundertjährige Entwicklung im höheren Schulwesen abschließt und einer neuen die Wege weist, welche auch die Entwicklung des Bolksschulwesens beeinflussen muß.

Durch den Kunsterziehungstag in Beimar ist die Frage der Jugendlektüre in den Bordergrund des pädagogischen Interesses gerück; man faßt, der Anregung Wolgasts solgend, die Jugendschriften vom asthetischen Standpunkte ins Auge, ohne jedoch den sittlichen zu vernach-Besonders werden die Märchen von diesem Standpunkte aus beurteilt; es wird ja von alters her als für das Rind besonders geeignete Lekture angesehen. "Das Märchen," sagt Palmgren (Erziehungsfragen), "mit seinen oft unglaublichen Ereignissen, seinem Reichtum an Bilbem mutet das unentwickelte Kind an und bereitet ihm Bergnügen; man kann sagen, daß das Märchen in gewisser Hinsicht auf dem Standpunkte des Rindes steht, und viele von den Bunderlichkeiten des Marchens erscheinen dem Kinde ganz natürlich. Daß Tiere sprechen und daß Menschen und Tiere oft das Kleid und die Eigenschaften wechseln u. a. m. ift für bas Kind keineswegs unnatürlich. Die reiche, lebhafte Phantafie des Kindes saßt oft den Inhalt des Märchens als Wirklichkeit auf und versucht auch, diese in seinem eigenen Leben wahrzumachen. Aber eben hierin, in dem Umsetzen der Richtwirklichkeit des Marchens in die Wirklichkeit in seinem eigenen Leben, eben hierin kann eine große Gefahr für bie gefunde Entwicklung des Kindes liegen. Nicht alle Märchen, die berühmten Bolksmärchen eingeschlossen, eignen sich bazu, von Rindern gelesen zu werden." Es gibt Märchen, in denen Ungehorsam, Faulheit, Lüge und Grausamkeit verherrlicht und belohnt werden; in vielen Bolismärchen kommen birekte und indirekte Aufforderungen zu schlechten Handlungen vor. "Es sind diese Märchen, auch die, welche für Kinder sich nicht eignen, vortreffliche Spiegelbilder des Volksgeistes, des Gesellschaftslebens und deutschen Bolkshumors, und als solche von hohem literarischen Wert; sie werden mit Recht den wertvollsten Schätzen der Beltliteratur zugezählt" (Palmgren a. a. D.). Aber hier handelt es sich um die Erziehung der Jugend; hier muß daher der padagogische Gesichtspunkt bei der Kritik im Vordergrunde stehen. "Das Märchen braucht nicht dem Kinde Tugend und gute Sitten einzuprägen; erhält aber bas Rind durch das Märchen einen Impuls zu dem, was recht und wahr ist und was es mit sich ins Leben hinausnehmen kann, so ist das ein Gewinn von hohem Wert für das Kind. Aber das Märchen soll und darf nicht direkt dozierend, lehrhast sein; ist dies Element beim Märchen vorhanden, so muß es gleichsam unbewußt vorhanden sein. Bortreiflich sind bie Märchen, die die Phantasie des Kindes in Bewegung setzen, die es vergnügen und unterhalten, aber auf eine solche Beise, daß das ethische Gefühl des Kindes nicht Schaden leidet" (Palmgren a. a. D.). afthetischen Standpunkte kann bas Schlechte und hägliche dadurch seine Berechtigung erhalten, daß es ins Komische aufgelöst wird; aber das Rind kann das lettere nicht ohne sittlichen Schaden erfassen. Für den Runstverständigen und Kulturschilderer sind auch solche Märchen wertvoll; sie lernen aus ihnen die künstlerische und sittliche Auffassung bes Boltes zu einer bestimmten Zeit tennen. Neben ben Märchen muffen dem Kinde auch Wirklichkeitsbilder als Lekture gegeben werden; dadurch wird verhütet, daß die Phantasie des Kindes auf falsche Bahnen gerät. Als für Kinder und die Jugend ungeeignete Märchen bezeichnet Palmgren auch "Rotkäppchen", "Drei Spinnerinnen" und "Das Lumpengesindel"; seine biesbezügliche Kritik begründet er eingehend. Im Rotkappchen erscheint ihm der Grundgedanke unhaltbar; "muß der Gehorsam beim Kinde durch Furcht und widrig unnatürliche Strafen wachgerufen werden, so dürfte er nicht von großem Werte sein. In den "Drei Spinnerinnen" bekommen unsere Kinder einen Kursus im — Faulsein, Lügen und Betrügen". In dem Märchen "Das Lumpengesindel" erhält "das Kind eine lustige und verlockende Schilderung von Tierquälerei, Betrug, Lüge und Undankbarkeit".

Über die Strafe, ihre Berechtigung, ihren Zweck und die Art der Strafe herrscht sowohl unter den Pädagogen wie auch unter den Theoretikern und Praktikern des Strafrechts noch eine große Meinungsverschiedenheit; infolgedessen ist man auch über die Berechtigung der körperlichen Züchtigung noch nicht einig. Sie soll, darüber dürften wohl alle einig sein, nachdrudlich dem Individuum die fundamentalen Unterschiebe in den Folgen menschlicher Handlungen zum Bewußtsein bringen; sie soll es die Rehrseite seines Tuns am eigenen Leibe erfahren lassen, damit es in stärkerem Maße sich selber schütze. Die Strafe soll also nicht eine Beranstaltung der Rachlust oder Bergeltung sein; sie muß sich in der Ausübung fernhalten von aller Quälerei und Mißhandlung. feiner die Strafe an die Bedürfnisse der inneren Wiederherstellung des Rehlenden angepaßt ist, besto wirksamer ist sie; sie muß also bas Gefühl und den Willen des Fehlenden beeinflussen und dem letteren die Richtung auf das Gute geben. Handelt es sich um eine Ungezogenheit ober ein Vergehen, so ist bei der Strafe stets von dem Gesichtspunkte einer notwendigen Sühne auszugehen; die Verfassung muß entweder burch irgend eine positive Leistung ober burch eine freiwillige Einschränkung ober Berjagung ausgeglichen werden, "durch welche möglichst gerade diejenigen inneren Krafte und Triebe gestärkt werden, die sich vorber als zu schwach erwiesen" (Foerster a. a. D.). Bekanntlich sorbeit Herbert Spencer, daß man so strasen solle, daß die Strase soweit wie irgend möglich die natürlichen Folgen salscher oder schlechter Handlungen verkörpern; aber, abgesehen von anderen Rachteilen dieses Prinzips, die Erziehung kann die natürlichen Folgen menschlicher Handlungen doch überhaupt nur ganz unvollständig nachbilden, "schon wil gerade die tiefften und schwersten Folgen nicht in äußerlichen Una nehmlichkeiten, sondern in Rudwirkungen auf den innersten Menschen beneben — oder auch in einer auflosenden Wirkung auf die Seelen der anderen, die sich nicht äußerlich nachweisen und darstellen läßt. Schon darum also int es eine schlechte und unzureichende Borbereitung des Kindes auf die unendlich komplizierten natürlichen Folgen seines har delns, wenn man die strafende Gegenwirkung gegen sein Tun lediglich darauf beidrankt, daß man einige ber allernachstliegenden und auferlicbiten Folgen in Birkamkeit treten läßt — wobei eben die tieseren Folgen, die ebenio verderblich sind, gar nicht zur Repräsentation kommen"

(Foerner a. a. L.).

Die "Frage der körperlichen Züchtigung" ist von jeher eine der vielumstrittenen padagogischen Fragen gewesen; sie wird nicht cher gelon, bis die körperliche Züchtigung aus dem Strafregister vollständig entiernt ift. Bei den alten Germanen kannte man die körperliche 316 tigung ebensowenig als man sie heute bei den wilden Bolksstämmen kennt: dagegen finden wir sie bei den Griechen und Römern, obwohl auch bier unter den padagogischen Theoretikern sich schon Gegner finden. Die Juden iconten der Rute nicht; "wer die Rute schont," so heißt's in den Sprüchen, "der haßt seinen Sohn, wer ihn aber lieb hat, zieht ibn beizeiten". Die padagogischen Ansichten der Juden herrschten ach hinsichtlich der körperlichen Züchtigung das ganze Mittelalter hinduch; driftlich war diese Zucht nicht. Den Katechismus und andere Lehren der Kirche konnte man doch auch ohne Prügel den Kindern nicht beibringen; das von Ratur sündhafte Kind mußte durch die Rute gebessent werden. Auch die Reformation brachte in dieser Hinsicht keine Anderung: wie in Staat und Familie, jo galt auch in der Schule die Rute reip, der Stod als wichtigstes Zuchtmittel. Aber schon seit dem Ausgange des Mittelalters erhoben Pädagogen, die nicht unter dem Banne des Dogmas der Erbjunde standen, ihre Stimme gegen die körperliche Bich tigung (Montaigne, Lode u. a.); am lautesten aber sprach Roussen. Allein diese Theoretiker vermochten wenig Ginfluß auf die Praxis aus zuüben: wie es in den Bolksichulen des 18. Jahrhunderts mit der Prügelei aussab, das erzählt uns Joh. Ferd. Schlez in "Gregorin Schlagbart". Pestalozzi ist in der Theorie ein Gegner der Brügelstraß; in der Praxis konnte auch er sie nicht entbehren. Aber von jest a erbeben die Padagogen immer lauter ihre Stimme gegen die körperliche Züchtigung: in der Praxis aber wird sie nach wie vor angewand, allerdings in gemäßigter Form. Auch die Schulordnungen des 19. Jahr bunderts bis in die Gegenwart gestatten die korperliche Zuchtigung in gemäßigter Form: "die Schulzucht," jagt das preußische Landrecht, "def niemals bis zu Mighandlungen, welche der Gesundheit der Kinder auch nur auf entfernte Art ichablich werden konnen, ausgedehnt werden". Die seit 1870 neu geltenden Bestimmungen des Strafrechts lassen auch bie leiseste Körperitraje als "Körperverlenung" erscheinen, die, wenn sie wu

threr erteilt werden, als "Amtsvergehen" zu betrachten sind; daher Ute ber geschäftsführende Ausschuß des Deutschen Lehrervereins 1878 n Antrag auf Abanderung des betreffenden Paragraphen des Straf-Er geht dabei von der Voraussetzung aus, daß die körperhe Züchtigung für die Schulzucht unentbehrlich sei; der Ministeriallag von 1888 hob infolgedessen alle das Züchtigungsrecht enger beenzenden Bestimmungen auf und stellte die elterliche Zucht der Schulcht als Borbild hin. Da aber infolgedessen die Überschreitungen des üchtigungsrechts in gemäßigter Form zunahmen, so erfolgte ein Erlaß des eußischen Kultusministeriums von 1899, welcher bas Züchtigungsrecht s Lehrers wieder beschränkte; auch diesmal nahm die Lehrerschaft tellung gegen ben Erlaß, ohne jedoch seine Aufhebung herbeiführen zu Die meisten deutschen Staaten lassen die körperliche Büchtigung it bestimmten Beschränkungen zu; für diejenigen deutschen Staaten, die ine besonderen gesetzlichen Bestimmungen über das Züchtigungsrecht der chule besitzen, hat das Reichsgericht die Regel aufgestellt, daß der Lehrer 3 Züchtigungsrecht im Rahmen "einer maßvollen und vernünftigen chulzucht" besitzt. In den andern europäischen Staaten sinden sich hinhtlich der körperlichen Züchtigungen dieselben Verhältnisse wie in Deutschnd; überall glaubt man, in der Schulzucht die körperliche Züchtigung, sonders gegen sittliche Defekte, nicht entbehren zu können. Gine Anhl von Badagogen der Neuzeit steht demgegenüber aber auf dem tandpunkte, daß die körperliche Züchtigung pädagogisch nicht zu rechtctigen sei; sie verwerfen sie schon aus dem Grunde, "weil sie die Zwecke, e sie erreichen möchten, niemals erreicht" (Dr. D. Riefer, Die körperliche üchtigung bei der Kindererziehung). Sie billigen nur die Strafe, welche is der Natur selbst folgen; "nur indem man das Kind lehrt, daß trafen selbstherausbeschworene Folgen sind, lernt es, deren Ursachen Bzuweichen". Aber, das gestehen auch sie zu, unsere heutigen Schulrichtungen mit den vielen Kindern in einer Rlasse und bein oft unturlichen Lehrstoff sind für diese Erziehung höchst ungünstig; sie verhren wenigstens den Lehrer zum Greifen nach dem Stock.

Eine sehr beachtenswerte Abhandlung über das Züchtigungsrecht 3 Lehrers enthält das "Preuß. Volksschularchiv III" vom Kammerrichtsrat Hawenstein. "Wir finden," sagt er, "bei Bater und Mutter, i Bormund und Lehrherrn, im Reichsrecht wie im Preußischen Landcht überall das strikte Verbot gesundheitsgefährdender Behandlung und ir die Erlaubnis, Zuchtmittel anzuwenden, welche der Erziehung, der ilbung des Kindes dienen und ihr angemessen sind. Die Verbindung ider Gesichtspunkte ist kein Zufall; sie bilden die Hälften desselben ebankens und gehören notwendig zusammen. Der Zweck jeder Erhung, jeder Bildung ist die Förderung der geistigen und körperlichen efundheit, der Entwicklung des Böglings, niemals die Gefährdung dieser itwicklung, die Schädigung seiner Gesundheit. Nur Handlungen, welche 1e Förderung beabsichtigen und diese Schädigung vermeiben, sind Erhungshandlungen — beim Bater wie beim Vormund, beim Lehrherrn e beim Lehrer. Handlungen, die eine Gefährdung ober Schäbigung r Gesundheit bewirken ober die nicht lediglich die Entwicklung des Kindes zwecken, sind niemals Erziehungshandlungen im wahren Sinne und erben durch kein Erziehungsrecht gebeckt. — Wenn das Gesetz das Erhungsrecht des Lehrers an öffentlichen Volksschulen noch in etwas gere Schranken faßt, wie das des Vaters, und namentlich jede Buchjung verbietet, welche der Gesundheit der Kinder auch nur auf ent-

fernte Art schäblich werben könnte —, so hat diese Beschränkung ihren guten Grund und ist als notwendig bereits von den großen preußischen Gesetzgebern des achtzehnten Jahrhunderts erkannt worden. Die äußere Ordnung in der Schule bietet größere Garantien gegen wirkliche, d. h. für die Gesantheit der Erziehung schädliche Ungehörigkeiten des Kindes, als das Elternhaus und das sonstige Leben. Die Erziehungsmittel können daher weniger streng sein. Außerdem darf den Eltern nicht zugemutet werden, ihre Kinder fremder Aufsicht anzuvertrauen — und bas verlangt der Staat bezüglich der schulpflichtigen Jugend —, wenn nicht vollkommene Sicherheit besteht, daß diese Aufsicht der Gesundheit der Kinder nicht den nindesten Abbruch tut. Wenn das Gesetz gewissen Personen die Erziehung anderer anvertraut, so gewährt es ihnen naturgemäß das Recht und die Pflicht, die erforderlichen Zuchtmittel anzuwenden. Das ist sicherlich richtig; es folgt baraus aber nicht, daß jedem Erzieher und Lehrer schon dadurch ein körperliches Züchtigungsrecht über-wiesen wäre, daß ihm das Gesetz die "Erziehung" überträgt. Es gibt viele Arten der Erziehung, mit denen ein körperliches Büchtigungsrecht nicht verbunden ist. Erziehung ist jede Ausbildung eines Menschen in körperlicher, geistiger, moralischer Hinsicht. Sie umfaßt ebensogut einzelne dieser Zwecke wie alle zusammen, ebensogut die Beibringung pontiver Kenntnisse oder sittlicher Grundsätze wie die Erweckung und Starkung körperlicher, geistiger, moralischer Fähigkeiten. Der Umfang und Inhalt der Erziehung können für die Zulässigkeit und strafrechtliche Beurteilung der in ihren Dienst gestellten Züchtigung nicht maßgebend sein. Es kann nicht darauf ankommen, ob dem Anaben der Backenstreich erteilt, die Stunde Arrest zudiktiert wird, damit er seine Bokabeln besser lerne, oder damit er in Zukunft die Wahrheit rede und sich Sauberkeit angewöhne, oder damit er beim Turnen seine Muskeln übe." Eine körperliche Züchtigung barf nur von jemand ausgeübt werden, der zur Erziehung befugt ist, also auch vom Lehrer; sie muß aber auch eine wirkliche Erziehungsbehandlung sein und als solche den Zögling fördern und seine Gesundheit nicht schädigen. "Besteht die Erziehungshandlung in körperlicher Züchtigung, so soll sie Schmerz verursachen, und zwar um so nachhaltigeren, je notwendiger eine nachbrückliche Einwirkung auf das Gemüt des Kindes erscheint. Sind dazu Stockschläge nötig von solcher Stärke, daß Striemen und geschwollene Stellen entstehen, daß das Rind einige Zeit nicht sigen kann und beim Geben Schmerzen empfindet, so darf darin noch keine verbotene "Gesundheitsschädigung" ober "Körperverletzung' erblickt werben. Denn die Herbeiführung bes Erfolges lag im vernünftigen Zweck der Erziehung und die bewirkte Schädigung ging über die Hinzufügung ernstlicher und vorübergehender Schmerzen nicht hinaus." Eine selbstverständliche Bedingung der Straflosigkeit ist, "daß die Erziehungshandlung bem Erzieher nicht burch Gesetz ober Sittlichkeit, nicht durch Sitte und Gewohnheit verboten sei. Wird solch Berbot absichtlich verlett, so sett der Täter seinen Willen wiederum ausdrücklich dem Gesetz entgegen; solch gesetwidriger Wille darf strafrechtlich nicht beachtet werden, der Täter wird wegen vorsätzlicher Körperverletzung, Beleidigung, Freiheitsberaubung verurteilt. Berstößt er versehentlich gegen das Verbot, weil er es nicht kennt, oder weil er es aus Unachtsamkeit überschreitet, so tritt Bestrafung wegen sahrlässiger Körper-verletzung ein, wenn das Versehen ihm zur Fahrlässigkeit anzurechnen ist. War es entschuldbar, so versagt jede Kriminalstrafe."

III. Schulorganisation.

a) Außere Organisation.

Die zweite reichsstatistische Veröffentlichung über den "Stand des olksschulwesens im Deutschen Reich" im statistischen Jahrbuche r das Deutsche Reich (25. Jahrgang 1904) gibt schon einen vollstängeren Überblick über die deutschen Volksschulen wie die erste, indem sie inmehr auch über Mecklenburg-Schwerin Angaben enthält; im übrigen igt sie wenig Veränderungen, da fast alle Zahlen mit denen vom Jahre 103 übereinstimmen. Es gibt nach dieser Statistik, die sich auf Erbungen von 1899 bis 1903 gründet, im Deutschen Reiche 59348 öffenthe Volksschulen und 643 Privatschulen mit Volksschulziel, die von 924779 bezw. 41328 Schülern besucht werden; verhältnismäßig viele rivatschulen bestehen in Hamburg und Mecklenburg-Schwerin. Von den 16540 vollbeschäftigten Lehrkräften sind 124027 Lehrer (84%) und 2513 Lehrerinnen (16%); die meisten Lehrerinnen sind in den Städten, eil hier sich mehr Mädchenklassen und leichterer Schuldienst finden. n letten Jahren hat sich aber infolge des Lehrermangels die Zahl der ehrerinnen bedeutend vermehrt; das angegebene Verhältnis besteht also tfächlich zurzeit nicht mehr. Deutlich zeigt die Statistik eine Aberbürdung er Lehrkräfte durch die meist überfüllten Klassen; in solchen ist zudem de individuelle Erziehung und Belehrung ausgeschlossen. chülerzahl einer Klasse auf 50 festgesett werden, so müßten bei 9 Milonen Schulkindern 55000 neue Stellen geschaffen werden; das würde, nen Durchschnittsgehalt von 1800 Mark angenommen, ein Mehr von hrlich 99 Millionen Mark Ausgaben für Lehrergehalt, abgesehen von n Kosten für Schulgebäude, Lehrmittel usw. verursachen. fentlichen Bolksschulen werden zurzeit 28,79% vom Staat als Zujüsse zu den Volksschullasten bezahlt, das sind 2,88% sämtlicher Ausstben des Deutschen Reiches. Für Heer und Marine opsert der Staat hrlich 16,06% seiner sämtlichen Ausgaben. Daß die letteren Ausgaben otwendig sind, wollen wir nicht bestreiten; aber daß der Staat die Erehungsaufgabe nicht nach ihrer Bedeutung für das Volks- und Staatsben würdigt, ist ebenso sicher. Auf die Schulung von 61 Gemeinen komen 3 Offiziere und 10 Unteroffiziere, auf die Ausbildung von 61 Schulndern durchschnittlich, sehr häufig ist die Zahl bedeutend größer, kommt ne Lehrkraft; dort aber hat man es mit Erwachsenen, hier mit Kindern Hinsichtlich des lehrplanmäßigen Aufbaues hat das Volksjulwesen in den Jahren 1891/1901 ohne Zweifel Fortschritte gemacht, dem die Zahl der niehrstufigen Schulen, die eine ungleich vorteilhaftere iterrichtliche Versorgung unserer Schuljugend gewähren, zugenommen it. Unter den öffentlichen Volksschulen in Preußen gab es:

mit auf-		6 ф	ulen	unter je 100 Klassen			
steigende	n Klassen:	1891	1901	1891	1901		
a) im gar	ızen						
1		16 600	13 615	47,73	37,04		
2		9 474	11 8 49	27,27	32,24		
3		4 447	5 258	12,80	14,31		
4		1 553	1 834	4,47	4,99		
5		692	96 8	1,99	3,63		
6		1 551	1 613	4,47	4,39		
7 und	mehr .	425	1 619	1,22	4,40		

mit auf-	ල d	hulen	unter je 1	00 Klassen
steigenben Rlassen:	1891	1901	1891	1901
b) in ben Stäbten				
1	464	410	11,99	9,29
2	329	305	8,50	6,91
3	467	404	12,06	9,15
4	538	432	13,90	9,79
5	386	362	9,97	8,20
6	1 297	1 118	33, 51	25,33
7 und mehr .	390	1 383	10,07	31,33
c) auf bem Lanbe				
1	16 136	13 205	52,27	40,83
2	9 145	11 5 44	29,62	35,69
3	3 980	4 854	12,90	15,01
4	1 015	1 402	3,29	4,34
5	306	606	0,99	1,87
6	254	495	0,82	1,53
7 und mehr .	35	236	0,11	0,73

Von sämtlichen die öffentlichen Volksschulen besuchenden Kinden wurden unterrichtet

in Schulen mit auf- fteigenben Rlaffen:		1901	von je 10 1891	0 Kindern 1901
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1001	1001	1001	2002
a) im ganzen	000 500	704 400	10.70	10.40
$\frac{1}{2}$	969 598	704 409	19,72	12,42
$2 \ldots \ldots$	1 047 507	1 156 863	21,31	20,40
3	850 883	910 989	17,29	16,06
4	476 403	503 58 5	9,69	8,88
5	274 412	344 547	5,58	6,08
6	994 952	910 125	20,24	16,05
7 und mehr	303 221	1 140 352	6,17	20,11
zusammen	4 916 476	5 670 870	100	100
b) in ben Stäbter	n			
1	$22\ 504$	16 51 6	1,39	0,82
2	39 477	30 888	2,45	1,54
$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	103 50 6	78 759	6,40	3,93
4	178 068	132 094	11,02	6,59
5	155 413	131 161	9,62	6,54
6	836 424	645 908	51,78	32,21
7 und mehr	280 063	969 808	17,34	48,37
zusammen	1 615 455	2 005 134	100	100
c) auf bem Lande	:			
1	947 094	687 893	28,69	18,77
2	1 008 030	1 125 975	30,54	30,72
$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	746 877	832 230	22,63	22,70
4	298 335	371 491	9,04	10,13
5	118 999	213 386	3,60	5,82
6	158 528	264 217	4,80	7,21
7 und mehr	23 158	170 544	0,70	4,65
g usammen	3 301 021	3 665 736	100	100

über preußische Schulzustände entwickelt A. Rosin (Garten laube) ein geradezu abschreckendes Bild; es sollte geeignet sein, die maß gebenden Faktoren zu veranlassen, ernstlich auf die Verbesserung der Schulverhältnisse bedacht zu sein. "Nach der amtlichen Schulstatistik vor 1901," schreibt er, "gab es in diesem Jahr in Preußen noch 152 Schuls

klassen mit 141 Lehrkräften, in denen die durchschnittliche Schülerzahl 100 überstieg. Aus der Tabelle, die der Zusammenstellung hinzugefügt ist, ergibt sich, daß z. B. in der katholischen Schule zu Groß-Murzynno (Kreis Inowraziaw) ein Lehrer in einer Klasse 156 Kinder zu unterrichten hat; und in einer andern Schule desselben Kreises, in Plonkowo, hat ein Lehrer sogar in zwei Klassen 236 Kinder zu unterrichten. traurigsten sieht es in dieser Beziehung in der Provinz Posen aus; aber auch im Westen bleibt noch viel zu wünschen übrig. Im ganzen waren am 27. Juni 1901 in Preußen 857516 Schulkinder in überfüllten Klassen untergebracht. Aber damit nicht genug. Wie in früheren Jahren, so waren auch jetzt noch zahlreiche schulpflichtige Kinder wegen überfüllung der öffentlichen Volksschulen vom Schulunterrichte überhaupt ausgeschlossen. Die Bahl solcher Kinder betrug 2735 gegen 2409 im Jahr 1896 und 3249 im Jahr 1891. Hier ist also innerhalb des letzten Jahrfünfts geradezu ein Rückschritt zu verzeichnen. Wiederum entfällt die größte Zahl der so vom Unterricht ausgeschlossenen Kinder auf die Proving Bosen, wo rund 1700 Kinder unter ben gekennzeichneten übelständen zu leiden hatten. Kann man sich da wundern, daß das Deutschtum in jenen Gegenden trop der vielen Millionen, die seit etwa 20 Jahren für Ansiedelungszwecke usw. vom Staate aufgewendet werden, eher rückwärts als vorwärts geht, daß besonders die deutsche Sprache gar keine Fortichritte macht? Auch hier mögen Zahlen reben! Während im Jahr 1891 ungefähr 29% sämtlicher Volksschüler bes Regierungsbezirks Posen nur deutsch, 67% nur polnisch und rund 4% beutsch und polnisch sprachen, stellt sich das Verhältnis 1901 so, daß etwa 25,5% mir deutsch, 70% nur polnisch und 4,5% deutsch und polnisch sprachen. Hier also kann die preußische Volksschule in den letten Jahrzehnten auf keinen Fall ihre hohe nationale Aufgabe in dem Maße erfüllt haben, wie es eigentlich zu wünschen wäre. In Bromberger Bezirk liegen die Verhältnisse nicht gang so ungunstig; immerhin ist aber auch hier im letten Jahrzehnt die Zahl der in der Familie nur deutsch redenden Kinder von etwa 47% auf 45% gesunken, die der nur polnisch redenden Kinder aber von 49% auf 51% gestiegen."

In der Schulorganisationsfrage ist durch den Vortrag des Stadtschulrats Dr. Sidinger in Mannheim, den berselbe auf dem I. internationalen Kongreß für Schulgesundheitspflege gehalten hat, und durch dessen Schrift (Der Unterrichtsbetrieb in großen Schuskörpern sei nicht schematisch-einheitlich, sondern differenziert einheitlich) neuere Bewegung gekommen; über die durch Sickinger vertretenen Anschauungen haben wir bereits schon in dem Pädagogischen Jahresbericht von 1899 und 1900 eingehend berichtet und können uns daher mit den durch die weiteren Erörterungen notwendig gewordenen Ergänzungen beschränken. Sicinger hat, wie wir (a. a. D.) bereits erwähnt haben, in die Schulorganisationsfrage neue Anregungen hineingebracht; die Frage selbst ist schon von Senfert in den neunziger Jahren angeregt, in Basel und in Worms in derselben Zeit auch praktisch gelöst worben. 1899 besuchte Sickinger die Schulen in Basel und Zürich und lernte bort die Klassen für schwächere Schüler kennen; in dem von ihm erstatteten Bericht (a. a. D.) hebt er ganz besonders die guten Erfolge dieser Einrichtung bervor. Er weist darauf hin, daß durch die Anpassung des Lehrplans an die Fassungskraft und Leistungsfähigkeit der Schüler auch die Schwachen zu ordentlichen Leistungen kommen; dadurch aber fühlen sie heraus, daß sie etwas leisten können, gewinnen Freude an der Arbeit und Selbstvertrauen. "Was insbesondere den Einwand betrifft, den man gern der vorgeschlagenen Formierung von Sonderklaffen für die Minderleistungsfähigen entgegenhält, daß es in diesen Alassen an der für den Unterrichtserfolg so nötigen gegenseitigen Aneiserung, an Regjamkeit und Leben fehlen musse, so hat sich diese Befürchtung weder in Basel noch in Zürich bestätigt;" denn auch innerhalb der Sonderklassen gibt es individuelle Berschiedenheiten, welche anregend auseinander wirken. Wir können das aus langjähriger Erfahrung voll und ganz bestätigen; auch stimmen wir dem voll und gang zu, daß in den aus ichwachen und gutbefähigten Kindern gemischten Alassen der Unterschied zwischen den letteren und ersteren so groß ift, daß eine Anregung in dem bezeichneten Sinne nicht stattfinden tann. Es kommt noch hinzu, daß in solchen Sonderklassen durchaus nicht lauter schwachbefähigte Kinder sind; denn es sind auch viele darin, welche injolge von Krankheit, Besuch von einfacher gegliederten Schulen in früheren Jahren u. dergl. in den Leistungen zurückgeblieben sind. Sickinger beantragt daher in der Denkschrift von 1899 drei verschiedene Unterrichts gange für die größeren Bolksichulkörper: 1. Hilfsklassen; klassen; 3. Rormalklassen. Hilfsklassen für schwachbefähigte (minderwertige Kinder gibt es in Deutschland schon seit Jahren; sie sind auch nicht mehr Gegenstand des Streites. Sonderklassen für Schüler, welche infolge von mittelmäßiger Befähigung und sonstigen Umständen in ihren Leiftungen soweit zurudgeblieben sind, daß sie das Biel der Schule, resp. die oberide Klasse derselben, nicht mehr erreichen, gibt es auch schon seit einer Reihe von Jahren; wir haben bereits Basel, Zürich und Worms erwähnt und können seit 1900 noch Mannheim hinzufügen. Um diese Sonderklaffen dreht sich ber Streit; sie sollen Gegenstand unserer Betrachtung sein. Ratūrlich muß auch der Lehrplan für die Sonderklassen anders gestaltet sein als der für die Normalklassen; er muß sich dem Standpunkte und ber Leistungsfähigkeit der Schüler anpassen. muß hier wie in den Hilfsklassen dem Lehrer möglichst freie Hand lassen; er muß die Bejugnis haben, innerhalb bestimmter Grenzen der Auswahl des Lehrstoffs sich auf das Wesentliche zu beschränken, um auch der Faisungefrast der Schwächeren gerecht werden zu können.

Gegen die von Sickinger vertretene Schulorganisation wendet sich Lehrer Gg. Hendner (Die Scheidung der Schüler nach ihrer Begabung). Wir können ben Gesichtspunkten, von denen er bei seiner Beurteilung ausgeht, nicht zustimmen. Gewiß ift die Bermittlung bes selbsttätigen Interesses an dem Lehrstoff ein sehr wertvoller Teil des Unterrichtsziels; aber "ein mehr oder weniger abgeschlossener Kreis des Wissens" ift doch nicht nebenfächlich, sondern eine Bedingung bes selbsttätigen Intereises. Wenn ein Kind nur die Halfte der Rlassen der von ihm besuchten Schule durchläuft und damit seine Bildung abschließt, so hat es doch unmöglich ein selbsttätiges Interesse gewonnen, mittelft bessen es seine Bildung vervollständigt; wie kann es sich z. B. für Raturlehre, Geschichte und dergl. interessieren, von denen es kaum eine Ahnung hat. Sendner wendet sich übrigens gegen ben in Sidingers Denkschrift enthaltenen Reformvorschlag, der ja nicht zur Durchführung gekommen ist; den haben wir auch bekämpft. Im übrigen bringt Heydner keine Einwände, die nicht bereits widerlegt waren; allerdings wurde die Herstellung von fleinen Schulklaffen die Bahl ber Schüler vermindern, die in die Sonderflassen kommen, aber unnötig wurden lettere doch nicht. "Db bas Berlangen nach einer abgeschlossenen Bilbung löblich ober bebeutungslos ift, sei bahingestellt; jedenfalls ist es natürlich, entspricht es dem Ordnungssinn, einen gewissen, in sich abgeschlossenen, übrigens stets Schwankungen unterworfenen Kreis des Wissens auf den in Betracht kommenden Gebieten zu vermitteln. Aber daß diesem Verlangen — worüber man sich in dem Zeitalter der Examina nicht zu verwundern braucht — eine Bedeutung beigelegt wird, die mehr schadet als nütt, daß in ihm die Tendenz stedt, mehr die Summe als die Gute des Wissens und seine Erwerbungsart zu schätzen, das scheint mir ziemlich festzustehen. Und gewiß ist mir wie nichts, daß dieses Verlangen, besser die ihm zugrunde liegende Anschauung, einen wahren Rattenkönig von Berkehrtheiten in sich schließt. Sie allein ist es, die sich allen Lehrplanrevisionen wie ein Bleigewicht an die Füße hängt; sie allein ist es, die uns nicht zu entsprechenden Lehrplanen kommen läßt, was man in der letten Zeit in Nürnberg deutlich erfahren konnte. Das Wort, "Das nuß ein Schüler boch wissen!" ist ein wahrer Koloß an Unbelehrbarkeit. Gegen das Zuviel jollten wir stets auf dem Damme sein; gegen das Zuwenig brauchen wir es auf Jahrhunderte hinaus noch nicht. Nicht der Mangel an abgeschlossener Bildung ist es, der uns Sorge machen sollte, sondern der Mangel an — pädagogischer Bildung. Von einem bildenden Unterricht kann nur die Rede jein, wenn Darbietung und Ausnützung des Gebotenen selbsttätiges Interesse erzeugen und darauf ruhen, wenn der Schüler selbst beobachtet, felbst benkt, selbst fühlt, wenn er bas alles will. Das ist bas Entscheidende; der mehr oder weniger abgeschlossene Kreis des Wissens ist es nicht. Nimmt ein Schüler aus der 5. (3.) Klasse ein selbsttätiges Interesse mit weg, bann können wir zufrieden sein. Hat die Schule in ihm ein solches nicht zu pflanzen vermocht, dann hat sie ihm ihr Bestes nicht gegeben. Die "abgeschlossene Bildung" hat dem selbsttätigen Interesse gegenüber nur die Bedeutung einer Dekoration. Es will nich aber bedünken, als sei für das pädagogische Denken das erste eben so sehr ein Kind der Sorge, wie das zweite ein Kind der Bernachlässigung. Bare es anders, würde der Ruf nach einer abgeschlossenen Bildung nicht die Rolle spielen, die er heute noch spielt." Man kann ja im strengen Sinn des Wortes niemals von einer abgeschlossenen Bilbung sprechen; denn auch der Schüler der normalen Klassen, der diese ganz durchlausen hat, besitt sie selbstverständlich noch nicht. Allein eine jede gut organisierte Schule soll doch eine bestimmte, relativ abgeschlossene Bildung vermitteln; wer die Schule nicht ganz durchläuft und z. B. aus der III. ober II. obersten Rlasse austritt, der hat eben die durch die Schule vermittelte Bildung nicht, welche Voraussetzung für ben Besuch von Fachschulen (Fortbildungsschulen usw.) ist. Nun gibt es in allen Lehrfächern mehr und weniger wesentliche und wichtige Bestandteile; die weniger wesentlichen und wichtigen Bestandteile können ausgeschieden werden, ohne daß die betreffende Bildung wesentlich minderwertiger wird. wohl in den Normal- wie in den Sonderklassen soll selbstverständlich ein erziehlich und bildend wirkender Unterricht erteilt werben; Darbietung und Anwendung sollen selbsttätiges Interesse erzeugen, die Selbsttätigkeit soll in jeder Hinsicht gefördert werden. Aber ein solcher Unterricht ist boch nur möglich, wenn er joviel als nur möglich sich ber Auffassungs- und Leistungsfähigkeit des Schülers anpaßt; stellt er zu hohe Anforderungen, so kann das Kind sich den Lehrstoff nicht selbsttätig aneignen, weil ihm dazu die Kraft fehlt; stellt er zu leichte Anforderungen, jo braucht das Kind sich nicht anzustrengen, kann seine Kraft nicht üben und stärken, ihre Leistungsfähigkeit nicht steigern. Auch wenn man den Wert des Wissens ganz gering taxiert und nur die Geistesbildung, die rein formale Bildung ins Auge faßt, kann man von einer abgeschlossenen und nicht abgeschlossenen Bildung sprechen; wer eine Schule nicht gaz durchläuft, hat auch in gewisser Hinsicht die formelle Bildung des Geiftes abgebrochen. "Den Mangel der abgebrochenen Bildung sehe ich nicht in dem ungenügenden Wissen — das kann ohne Schule durch Bücher schnell und bequem ergänzt werden —, sondern in der Berkrüppelung und Verkummerung bes Geistes, in der Vernichtung bes Bilbungstriebes. Es ist doch klar, das bloße Wiederholen ohne Rücksichtnahme auf die Förderungsfähigkeit des Schülers kann unmöglich kraftbildend, lebenzeugend wirken." (Noack, Pad. Ztg.) Nun wird man es doch nicht für einen normalen Zustand halten, wenn nach dem statistischen Jahrbuch der Stadt Berlin 1903 abgingen: 33,57% aus der I. Klasse, 29,14 aus der II., 20,72 aus der III., 10,69 aus der IV., 4,81 aus der V., 0,65 aus der VI., 0,05 aus der VII. und 0,37% aus der VIII. einschließlich der Nebenklassen. Im Jahre 1902 sah es noch anders aus; da gingen ab: 10,04% aus der I. Klasse, 41,79 aus der II., 24,63 aus der III., 14,93 aus der IV., 6,75 aus der V., 1,06 aus der VI., 0,1 aus der VII. und 0,16% aus der VIII. Klasse einschließlich der Nebenklassen. Run wollen wir nicht verschweigen, daß hier etwas faul sein muß; denn solche Zahlen darf keine gutorganisierte Schule ausweisen. Der Lehrplan der Bolksschule, das wollen wir festhalten, darf keine höhere Anforderungen stellen, als sie von den mittelmäßig beanlagten Schulen erfüllt werden können; aber geringere darf er für normale Berhältnisse auch nicht Wenn, mas richtig ist, in den Sonderklassen auch gutbefähigte Schüler sitzen, die wegen Krankheit, Aberschulung und dergk nicht in der Rlasse sitzen, wohin sie ihrem Alter nach gehören, jo werden biefe wohl nicht immer ihre Kräfte voll in Anspruch zu nehmen brauchen; der geschickte Lehrer wird aber auch ihnen das passende Futter geben können. Die Leistungsfähigkeit des Schülers ist doch einerseits durch seine geistige Kraft und anderseits durch sein Wissen und Können bedingt; auch der gutbefähigte Schüler kann keine Zinsrechnung mit Bruchzahlen ausführen, wenn er eben dies Bruchrechnen noch nicht gelernt und geübt hat. Also muß der gutbefähigte Schüler, wenn er durch irgend einen Umstand hinter seinen Altersgenoffen zurückbleibt, einen Bissensstoff verarbeiten, der seinem Alter nicht entspricht; besucht er nun die Normalklassen, so verläßt er die Schule mit einer abgebrochenen formellen und materiellen Bildung. Was jest in Mannheim wirklich durchgeführt worden ift, ift in Worms seit mehr als einem Jahrzehnt durchgeführt; also etwas Reues ist es gar nicht, wohl aber etwas Gutes. "In Mannheim," jagt Dr. Sidinger (a. a. D.), "werden auch heute noch, wie es an allen Schulen von jeher gehalten wird, nur diejenigen Schüler aus ihrem bisherigen Rlassenverbande ausgeschieden, die wegen ungenügender Leiftungen auf Schluß des Schuljahres nicht in die nächst höhere Klasse promoviert werben können. Da es sich also nach wie vor um die sogenannten Repetenten handelt, üben die Organe der Schule in Mannheim seit Einführung der Sonderklassen hinsichtlich der Ausscheidung von Schulern tein neues weitergehendes Recht aus als vor dem Bestehen der Förderklassen. Nur in der Behandlung der zurückbleibenden Schüler ist eine grundsätliche Anderung eingetreten", indem sie "nicht zu der aussteigenden jüngeren Altersklasse eingeschult", sondern "mit Altersgenossen zusammen" in besonderen Klassenverbänden untergebracht werden. Damit ist indessen nur eine Gruppe der Insassen der Sonderklassen bezeichnet. Eine zweite bilben diejenigen Kinder, die von auswärts kommend, "infolge der ander-

weitigen Schulverhältnisse und Lehrpläne, unter benen sie bisher standen, im ganzen ober in einzelnen Fächern geringere Kenntnisse mitbringen" und daher im Hauptspstem in eine niedere Klasse eingereiht werden müßten, als ihrem Alter entspricht. (Dr. Moses, Das Sonderklassenspstem der Mannheimer Volksschule.) Wenn die Schüler unserer Volksschulen die Schule einfach bis zur obersten Klasse besuchen würden ober müßten, dann waren die Sonderklassen eher entbehrlich; aber das ist nicht ber Bezüglich der in Mannheim eingeführten Wiederholungsklassen, das wirklich Neue in der von Sickinger eingeführten Organisation, stimmen wir Pregel (Pad. 3tg. Nr. 46) bei; wir halten sie für unnötig. Hier können wir Sidinger nicht folgen. "Ein Schüler," sagt mit Recht Pretel (Deutsche Schule), ", der zu Beginn bes Schuljahres so schwach ist, daß er nicht mit versetzt werden kann, hat nach einem halbjährigen Unterricht in der Wiederholungsklasse, die doch dasselbe Pensum (sogar mit quantitativer Einschränkung) durcharbeitet, wie die von ihm verlassene Normal-Masse, nicht nur das, was ihm fehlte, vollständig nachgeholt, sondern auch bas noch gelernt, was seine ordnungsmäßig vorgerückten Mitschüler im ersten Halbjahr der neuen Klasse gehabt haben, und ein anderer schafft in einem Jahre in der Wiederholungsklasse zwei volle Rlassenpensen der Normalklassen, so daß er nunmehr eine Klasse überspringen kann — es ist kaum zu glauben. Aber die Tatsache besteht. Der schon oben erwähnte Jahresbericht für 1903/4 teilt mit, daß 15 Schüler der Wiederholungsklassen (von 489) und 9 Schüler der Abschlußklassen (von 561) außer der Reihe in die nächst höhere Klasse verset werden konnten." Dr. Sickinger versucht allerdings diese Tatsachen zu begründen; aber diese Begründung hinkt. Die Sonderklassen sollen eine geringe Schülerzahl und sehr tüchtige Lehrer haben; das wollen wir gelten lassen. Die Schüler sollen mit dem bisherigen Klassenlehrer auf-steigen; das sollte sür alle Klassen so weit als möglich gelten, wie auch die noch weiter angeführten Begünstigungen. Aber auch in kleinen Klassen mit dem tüchtigsten Lehrer lassen sich keine Wunder verrichten, wie wir sie in den "Wiederholungsklassen" finden; hier ist etwas nicht in Ordnung!

Die "allgemeine Volksschule" war Gegenstand der Verhandlung der allgemeinen deutschen Lehrerversammlung in Königsberg; aber wesentlich Neues haben die Verhandlungen nicht zutage gefördert, da alles für und gegen die allgemeine Bolksschule längst schon gesagt worden Lehrer Ries in Frankfurt a. M., der Hauptgegner der allgemeinen Bolksschule, hatte den Feind schon vor der genannten Versammlung in einem Schriftchen zu schlagen versucht (Zum Kampf um die allgemeine Elementarschule); allein vergebens. Es ist richtig, daß wir zunächst nicht eine allgemeine "Bolksschule", sondern nur eine allgemeine "Glementarschule" erstreben; die Bildung der allgemeinen Volksschule (6.—14. Jahr) müßte als die Grundlage aller Bildung angesehen werden, was heute zu fordern ganz vergeblich ist. Aber haben wir nur einmal die allgemeine Elementarschule, so kommt endlich auch einmal die allgemeine Volksschule. Ries haut aber wieder völlig daneben, wenn er daraus schließt, daß die Freunde der allgemeinen Volksschule resp. Elementarschule kein Interesse und Verständnis für die Volksbildung haben. Begründen kann er diesen Vorwurt nicht, wie auch andere, die er, um die schwachen Seiten seiner Position zu verdecken, nur so hinwirft. Der Elementarunterricht ist für ihn Schabsonenarbeit; der Elementarlehrer ist für ihn ein Handwerker! Wir denken viel höher vom Elementarunterricht; wir meinen, daß gerade der Lehrer der Elementarklassen ein feines Berständnis für die Kindesseele und ein künstlerisches Erfassen seiner Arbeit bedarf. Die deutsche Lehrerversammlung nahm nach eingehender Beratung folgende Sate an: 1. Das vornehmste Ziel für eine gedeihliche Beiterentwicklung unseres Bolkes ist darin zu erblicken, daß es der auf blutiger Walstatt errungenen äußeren Einheit die innere zugesellt. Eines der Mittel, die zu diesem Ziele führen, ist die allgemeine Bolksschule, in welcher die Kinder des gesamten Volkes mindestens vier Jahr lang gemeinsam unterrichtet werden. 2. Tragen Organisation, Lehrplan um Unterrichtsverfahren der allgemeinen Bolksschule den Anforderungen der Bädagogit Rechnung, so bietet sie nicht nur die zwedmäßigste Borbereitung für die Oberstufe der Volksschule, sondern auch sür alle übrigen weiterführenben Bildungsanstalten. 3. Die Erziehung der Rinder aller Stande leidet in der allgemeinen Bolksschule durchaus nicht Not; sie erfährt im Gegenteil mannigfache Förderung, die Schulen nicht zu bieten vermögen, die nur von Kindern bestimmter Bevölkerungsgruppen besucht werden. 4. Die deutsche Lehrerschaft darf in ihrem Kampfe gegen die der allgemeinen Volksschule entgegenstehenden Vorurteile um so weniger erlahmen, als sich dieselbe überall da, wo sie seit längerer Zeit besteht, trefflich bewährt hat

Die "gemeinschaftliche Erziehung beiber Geschlechter" findet in weiteren Kreisen immer mehr Beachtung; über sie hielt Dr. Wolff in Berein Frauenbildung-Frauenstudium einen Vortrag, in dem er nach dem "Franks. Gen.-Anz." solgende Gedanken ausführte. Die Frauenbewegung habe die zentrale Bedeutung der Erziehungsfrage, von der es in der Hauptsache abhänge, inwieweit die Arbeit auf dem Gebiete ber gemeinschaftlichen Erziehung fruchtbringend sein werde, nicht verkannt. Je mehr die Bewegung sich befestige, je mehr die praktische Detailarbeit gleich sam von selbst weiter ginge, besto schärfer träten die prinzipiellen, die umfassenden Fragen in den Vordergrund. Man habe zunächst besiew Bildung für das weibliche Geschlicht erstrebt, dann gleiche Bildung für Knaben und Mädchen, und heute verlange man die gemeinschaftliche, also diejenige Art der Erziehung, bei der ein Lehrkörper und unter den Schülern beibe Geschlechter in annähernd gleichem Berhältnisse und mit vollständig gleichen Rechten und Pflichten beteiligt sind. letter Zeit habe die Frauenbewegung dieses Problem mit besonderer Borliebe behandelt, die Art der Diskussion aber einen merkwürdigen Charakter angenommen. Während man sich sonst mit einem gewissen Eiser bemühte, nicht ins Theoretische zu kommen, zeigte sich bei biesem Thema eine unverkennbare Neigung, große, grundlegende Fragen zu besprechen In rein praktischem Sinne biete die Durchführung der gemeinsamen Erziehung so wenig Schwierigkeiten, daß man an vielen Fallen erlebt habe, daß es praktische Gesichtspunkte waren, die diese Institution gleichsem erzwungen haben, bevor man recht Zeit hatte, sich über die theoretische Seite klar zu werden. Werfe man einen Blick auf das Schulwesen, so finde man mitten in dessen Mannigfaltigkeit eine merkwürdige übereinstimmung: In den ländlichen Schulen fast der ganzen Welt herrscht die gemeinschaftliche Erziehung unbestritten! Dies sei einfach aus Rot geschehen, aus dem Zwauge des praktischen Bedürfnisses heraus, weil es unmöglich sei, auf dem Lande bei der spärlichen Bevölkerung für jedes Geschlecht besondere Schulen zu gründen. In dem Augenblick. wo der praktische Zwang in Erscheinung trete, höre jeder Anlaß und jedes Bedürfnis einer theoretischen Erwägung auf. Die gemeinschaftliche Erziehung sei nicht eine Forderung von Ibeologen und Theoretikern, sondern mußte gerade von Praktikern aufs intensivste geforbert werden.

anz abgesehen von den Fällen des Zwanges verdiene die gemeinschaftliche rziehung aber auch grundsätlich den Vorzug. Seit Jahrhunderten rrsche das Prinzip, daß bei Auswahl des Bildungsstoffes auf die 10nannte "Beiblichkeit" Rucksicht genommen werden musse, daß den rauen der Wissensstoff nur in einer verdünnten oder versüßten Form ngegeben werden dürse. Und diesem Grundsatz verdanke man das te, verschrobene Töchterschulwesen, ihm verdanke man den Strom der ichten Backfischliteratur und ihm zum großen Teile die ungeheuerliche teinung, es sei vollständig in Ordnung, daß Mann und Weib zwei richiebene Welten, ben Sphären bes Willens und Berstandes und ber hantasie zusallen. Um die Konsequenz dieser "Sonderbildung" der rau zu beseitigen, gabe es kein geeigneteres Mittel als die gemeinschafthe Erziehung, und nur auf biesem Felbe könne auch die uralte Frage in der geistigen Inferiorität der Frau ausgetragen werden. Erst dann i ein strikter Beweiß zu erbringen möglich, wenn einmal beide Geslechter einen langen Zeitraum hindurch unter genau denselben Bengungen zusammen gearbeitet hätten. Wirkliche Konsequenzen aus ber erschiedenheit der körperlichen Konstitution zu ziehen, sei nur auf körperhem Gebiete möglich, eine Einwirkung der Körperkonstitution auf die töglichkeit geistiger Mitarbeit habe die bisherige Erfahrung durchaus cht bestätigt und die Arbeit der Schülerinnen in den Mädchengymnasien efere einen treffenden Gegenbeweis. Der weitaus populärste und meist hobene Einwand bestehe in der Außerung der Befürchtung, die geeinschaftliche Erziehung gefährde die Moral. In der ganzen zivilisierten lelt außerhalb der Städte bestehe die gemeinschaftliche Erziehung; habe h überall da ein unmoralischer Zustand ergeben? Bei dem moralischen inwand sei zunächst alles das in Abzug zu bringen, was sich nur scheinir hinter die Moral verberge und in Wirklichkeit die gemeinschaftliche rziehung nur als etwas Ungewohntes empfinde, und erst der Rest der inn noch verbleibenden moralischen Bedenken sei ernst zu nehmen. sherigen zahlreichen und umfassenden Erfahrungen haben aber auch ese Befürchtungen gründlich widerlegt. Amerika, Schweden, Finnland, chweiz, z. T. Deutschland und Australien haben Berichte und Gutachten on Autoritäten gegeben, die fast übereinstimmend ber Meinung seien, iß die gemeinschaftliche Erziehung in moralischer Hinsicht sich als heilm erwiesen habe. Es werde bestätigt, daß sich Knaben und Mädchen genseitig zu außerordentlich regem Wetteifer anspornen, daß die Uniten des einen Geschlechts durch den Einfluß des anderen gemildert erden und daß es zur Beseitigung der schwülen Atmosphäre, beren Enthung durch die beständige Nähe der beiden Geschlechter befürchtet werde, in besseres Mittel gabe, als regelmäßige und gemeinsame Arbeit. Durch e geforderte Art der Erziehung werde viel von der sexuellen Spannung, r nervösen Uberreiztheit, die eine Frucht des jest bestehenden Isorungsspstems sei, in Fortfall kommen. Unbefangener Berkehr und gegelte Zusammenarbeit würden an Stelle ber nervösen Erregung ein rzliches, kamerabschaftliches Verhältnis treten lassen. Ebenso sei der inwand hinfällig, die gemeinschaftliche Erziehung verringere die gegenitige Anziehungstraft der Geschlechter und habe schließlich die Tendenz, e Unterschiede seelischer und geistiger Art zu verwischen; denn die Gealten, die Mann und Weib zueinander ziehen, seien nicht abhängig von rartigen äußerlichen Institutionen. Berschwinden könne die unnaturhe Reizung, aber nicht der natürliche Reiz. — Nach allem, was man inzipiell und praktisch von der gemeinschaftlichen Erziehung bei richtiger Betrachtung wisse, wäre es außerordentlich empfehlenswert, wenn auch in Deutschland einmal in großem Stile mit diesem Problem ein Versuch gemacht würde. — In der Diskussion erklärten sich mehrere Leiter höherer Mädchenschulen mit den Ausführungen des Hauptredners voll-

ständig ober fast gänzlich konsorm.

Schuldirektor Palmgren in Stockholm erzieht und unterrichtet in seiner 1876 gegründeten Schulanstalt "Samskola" Knaben und Mädchen gemeinsam; dieselbe unifaßt eine allgemeine Elementarschule und darauf aufgebaut Gymnasium, Realgymnasium und lateinische höhere Bürgerschule; seit der Gründung haben 184 Schüler und Schülerinnen die Reises prüfung bestanden. Nach seiner Auffassung "hängt der gemeinsame Unterricht von Knaben und Mädchen aufs engste mit der Frauenfrage zusammen, und zwar so eng, daß diese lettere nicht ohne den ersteren endgültig gelöst werden kann" (Palmgren, Erziehungsfragen). Denn "das Biel, nach dem die Frauenbewegung in der Gegenwart hinstrebt, besteht darin, daß die Frau in jeder Hinsicht dem Manne gleichgestellt werden soll, individuell, sozial und politisch, daß dieselbe Moral, dieselben Rechte und Pflichten für die Frau wie für den Mann als gültig anerkannt Daß in unserer Zeit mit ihrer rastlosen Arbeit auf bem großen fruchtbaren Felde der Kultur mit ihren vielen neuen Gebieten und Möglichkeiten für menschliche Unternehmungslust, so viel neuen Problemen für Denken und Forschen, auch bei der Frau eine unwiderstehliche Sehnsucht erwacht ist, an dieser Arbeit des Mannes teilzunehmen. die nicht nur das Leben reicher und glücklicher macht, sondern auch seine Intelligenz entwickelt, seinen Willen und fein Gefühl veredelt, ift ja nicht eben wunderlich. Die Arbeit für den Mann zu monopolisieren, ist vom Gesichtspunkte der Gesellschaft aus gesehen sowohl ungerecht wie untlug. da die Frau dieselbe Existenz- und Entwicklungsberechtigung hat wie der Mann und unsere Zeit keine tüchtige Kraft und daher auch nicht jene bisher schlummernde, latente Kraft, wie sie das Weib darstellt, ungeprüft und unbenutt lassen darf" (Palmgren, Erziehungsfragen). Frau hat eingesehen, daß Wissen Macht ist; sie will sich auch an der Lösung von Aufgaben beteiligen, wie sie, durch die höchste Geisteskultur veredelt, die jezige Kulturentwicklung bietet. Das aber schließt in sich, daß sie benselben Grad intellektueller Bildung erhält wie ber Mann; bazu soll die gemeinsame Erziehung verhelfen. Die Erfahrungen, welche Palmgren in der Samskola gemacht hat, haben die gegen die gemeinsame Erziehung erhobenen Einwände widerlegt; sie haben gezeigt, daß sie von Vorteil für Knaben und Mädchen ist. Die Madchen stehen in ihren Leistungen hinter ben Anaben nicht zurück; sie ertragen die körperliche und geistige Anstrengung ebensogut wie die Knaben. Durch die gegenseitige Einwirkung "während der täglichen gemeinsamen Arbeit und des täglichen Verkehrs beugt die Samskola der einseitigen Entwicklung der Geschlechter und der erotischen Erzesse vor; es ist das keusche und veredelnde Band der Kameradschaft, das die Samskola zwischen den Beschlechtern, zwischen ben Anaben und Mäbchen knupft, und sind jich bieje in der Schule als Kameraden begegnet, so werden sie es auch draußen in Leben als Frau und Mann tun; sie werden ineinander Genossen sehen mit gleicher Bilbung und gleichen Interessen, gleichem Ziel" (Palmgren a. a. D.).

Der Streit über die Frage, ob die Konfessions- oder die Simultanschule die vom pädagogischen Standpunkte aus berechtigte Form der Volksschule ist, wurde im verflossenen Jahre lebhaft erörtent;

hervorgerufen wurde diese Erörterung durch einen Antrag, welcher aus einem Kompromiß der konservativen, freikonservativen und nationalliberalen Partei hervorgegangen war, und dem preußischen Abgeordnetenhause unterbreitet wurde. Der Erlaß eines Schulunterhaltungsgesetzes ift in Preußen zu einer bringenden Notwendigkeit geworden; die Regierung stellte infolgedessen seit Jahren Erhebungen an und versuchte auf dem Verwaltungswege manches zu ordnen. Aber die Verhältnisse wurden hinsichtlich der Aufbringung der Schulunterhaltungskosten immer unhalt= barer; die Streitigkeiten nahmen kein Ende. Dazu kamen noch die Folgen einer unzweckmäßigen Ausführung des Lehrerbesoldungsgesetzes von 1897, die in einer weitgehenden Landflucht der Lehrer in die Erscheinung traten. Es drohte die Gefahr eines Rückganges der Schulbildung auf dem Lande und in den Kleinstädten. Abhilfe in der Weise, daß man die bedeutenden Unterschiede in den Lehrergehältern ausglich, konnte nicht geschaffen werben, da die meisten Landgemeinden infolge Befreiung der Grundherrschaften von Beiträgen zur Schulunterhaltung eine Mehrbelastung nicht ertrugen. Da brachten die genannten Parteien, um diesem Ubelstande abzuhelfen, den erwähnten Kompromigantrag ein. Er lautet in bezug auf Konfessionalität der Volksschule: "In Ausführung des Artikels 24 ber Berfassung, wonach bei der Einrichtung der öffentlichen Bolksschulen die konfessionellen Verhältnisse möglichst zu berücksichtigen sind, werden nachstehende Grundsätze festgelegt:

a) in der Regel sollen die Schüler einer Schule derselben Konfession angehören und von Lehrern ihrer Konfessionen unterrichtet werden,

b) Ausnahmen sind nur aus besonderen Gründen, insbesondere aus nationalen Rücksichten oder da, wo dies der historischen Entwicklung entspricht, zulässig. Lehrer, welche zur Erteilung des Religionsunterrichts für konfessionelle Minoritäten an Schulen anderer Konfession angestellt sind, dürsen voll beschäftigt werden,

c) erreicht die Zahl der schulpflichtigen Kinder einer konfessionellen Minderheit eine angemessene Höhe, so hat diese Minderheit den An-

spruch auf Einrichtung einer Schule ihrer Konfession,

d) es sind zur Berwaltung der Schulangelegenheiten neben den orbentlichen Gemeindebehörden in den Städten Schuldeputationen und auf dem Lande Schulvorstände einzurichten, bei denen der Kirche, der Gemeinde und den Lehrern eine angemessene Vertretung zu gewähren ist." Nach Artikel 24 der preußischen Verfassung sind bei der Einrichtung öffentlicher Bolksschulen die konfessionellen Verhältnisse möglichst zu berücksichtigen; infolgedessen war der konfessionelle Charakter der preußischen Volksschule etwas Gewohnheitsmäßiges geworden, der aber nicht gesetlich geboten Jedenfalls ist die Fassung dieses Artikels unbestimmt; die Auslegung ist infolgedessen auch verschieden, jedenfalls aber kann man nicht unbedingt die Konfessionalität der Volksschule daraus folgern. Auch das "Allgemeine Landrecht" legt nicht die Konfessionalität der Schule fest; nur wenn in einer Gemeinde ober einem Schulverbande mehrere nach Konfessionen getrennte gemeine Schulen vorhanden sind, sollen die Einwohner nur gezwungen sein, zur Unterhaltung besjenigen Lehrers beizutragen, der ihrer Konfession angehört. In den 1866 erworbenen praußischen Provinzen sind die Verhältnisse verschieden; in Hessen-Rassau ist die Simultanschule, in Hannover die Konfessionsschule gesetzlich festgelegt. Der betreffende Untrag aber will den konfessionellen Charafter der Bolksschule gesetlich im ganzen preußischen Staat festgelegt haben; ber Staat soll sich verpflichten, für konfessionelle Minoritäten besondere Schulen zu er-



Kirche als Bermaltungsorgan. Der moderne Staat bie Rulturaufgaben übernommen, welche früher gur Rirche gufielen; bie Rirche hat nur noch als bas ihr religios-fittliche Erziehung ber Erwachsenen, im Befit im letten Grunbe auch im Dienfte bes Staates. De leider eine feiner wichtigften Rulturaufgaben, die Erzie noch lange Beit ber Rirche überlaffen, obwohl biefe fi und gang erfüllen tonnte; ja noch heute überläßt er i weise bie Aufficht und Leitung ber Bollsschule und ber Unterricht in berselben. Und hier ift auch ber Grun zwischen Ronfessions- und Simultanschule zu fuchen! feine Erziehungsaufgabe voll und gang ertannt, fo t gar nicht entflanben; benn ber Staat ift nicht tonfe baber auch feine Burger nicht tonfeffionell ergieben. ber Schule ben tonfessionellen Religionsunterricht lag ber Ronfessionefcule nicht gang die Berechtigung abstr echte Simultanichule tann nur einen tonfeffionslofen, Unterricht in ihren Lehrplan aufnehmen. "Bir hab feine Ginheit, fonbern eine Bielheit von Sachern; Bill heit, die Einheit einer Berfonlichkeit, und Bilbung schaffen" (Biegler, Die Simultanschule). Soll bies müßte unfer Religionsunterricht anders beschaffen fei seinen Lehren im Einklang flehen mit ben fachlichen Bollte man nun, um diefe Einheit im Unterricht bergufte Unterricht ber Schule, wie es bie Bertreter ber Ronfes ober boch forbern follten, bem tonfeffionellen Religi paffen, fo wurde man einerfeits einen tiefen Zwiefpalt Bolf hineinbringen und anderseits den auf der Wissen Lehrfächern Gewalt antun muffen; man wurbe in t muffen, was ben Lehren ber Biffenichaft wiberfpricht der Schule in den Augen ber Erwachsenen, welche burt Beitschriften und Buchern bon biefem Betrug Rennt

Wesen der Schule, die man schon am Ende des 18. Jahrhunderts hatte, aufgegeben. Denn in einem Bericht des Oberkonsistoriums vom 18. Juli 1799 wird aufgefordert "zur Bekämpfung des nur zu verbreiteten Vorurteils, als ob die Schulen nur zunächst eine Sache einzelner Religionsparteien seien und sein mussen; benn es sei unleugbar, daß die Schulen als Institute bes Staates und nicht als Anstalten einzelner Konfessionen zu betrachten seien, weshalb auch zu wünschen sei, daß in den Schulen der Religionsunterricht bloß auf eine, allen kirchlichen Parteien gemeinschaftliche Unterweisung eingeschränkt, dagegen der spezielle Konfessionsunterricht bloß dem Prediger (Pfarrer) bei der Borbereitung der Katechumenen (Konfirmanden) überlassen werde." Hierauf haben im Jahre 1804 zwei preußische Staatsminister auf Grund dreijähriger Erfahrung beantragt, der Volksschule den konfessionellen Charakter zu nehmen und an Stelle der Religion eine Sittenlehre ohne Dogmen gleichmäßig für Katholiken, Protestanten und Juden zu setzen. Doch sprach der König Friedrich Wilhelm III. in einer Kabinettsordre vom 31. Januar 1805 seine Bedenken gegen diese Vorschläge aus, dahin, daß er Indifferentismus, Intoleranz und Irreligiojität als Folgen ber vorgeschlagenen Einrichtung befürchte; es wehte freilich jett schon wieder eine andere Luft. Die preußische Gesetzgebung kennt bis 1840 nur eine Schule, in der die Religion konfessionell gelehrt werden muß, die andern Unterrichtsfächer jeboch nicht konfessionell gelehrt werden dürfen; erst von dieser Zeit an hört man von einer Konfessionsschule reben. Seit der Regierungszeit Friedrich Wilhelm IV. und dem Aufsteigen einer katholisch-politischen Strömung zerfrißt ein kleinlicher Beist den altpreußischen Staatsschulgedanken, der nun zum Sieg zu gelangen sucht. Falk, der diesen Geist verbannen und dem nationalen Geiste auch in der Schule zum Siege verhelfen wollte, mußte dem Zentrum und den Konservativen weichen; das Bedenkliche in unserer Zeit ist, daß auch die Nationalliberalen an der Durch die Konfessionsschule sanktioniert man die Reaktion mitarbeiten. Berechtigung zweier grundverschiedenen Lebensanschauungen und damit zweier grundverschiedenen moralischen Lebenspraxis; sie setzt die Glieder des deutschen Volkes in Widerspruch zu der deutschen Lebensanschauung, die sich im beutschen Recht, in der deutschen Literatur und der deutschen Runst, soweit sie klassisch ist, herausgebildet hat. In dieser klassischen Literatur und Kunst kommt die religiös-sittliche Welt- und Lebensanschauung zum Ausdruck, wie sie sich im beutschen Volksbewußtsein entwidelt hat; es sind dies die geistigen Rulturguter, die wir durch die Schule und Bolksbildungsanstalten unserem Volke übermitteln sollen. Abermittlung gehört zu ben Kulturaufgaben des Staates; gibt er sie auf, so gibt er seine Selbständigkeit auf und tritt in den Dienst eines andern Organismus. Der Staat ist eine innerliche Einheit nur in dem Maße, als er durch einheitliche, sittliche Erziehung vereinheitlicht ist; die einheitliche Volkserziehung ist für ihn eine Lebensbedingung. Das weiß die katholische Kirche recht wohl; darum fordert sie (Syllabus 47), daß die Schulen dem bestimmenden Einfluß der Kirche unterworfen und der Unterricht in Verbindung mit der Kirchenlehre bleiben muß. Sie fordert daher nicht blos die Herrschaft über den religiösen, sondern auch über den weltlichen Unterricht, soweit es zur Sicherung der religiösen Erziehung notwendig ist; Inhalt und Umfang dieser Notwendigkeit bestimmt einzig und allein die katholische Rirche.

Von Vertretern der Konfessionsschule aus dem liberalen Lager hält man einen für Evangelische und Katholiken gemeinschaftlichen Unterricht

nicht für möglich; man behauptet, Inhalt und Form wären im Unterricht für beibe zu verschieden. "Die Zahlen und Zahlenverhältnisse sind freilich in aller Welt dieselben; worauf es aber ankommt, das ist die Dethobe bes Unterrichtens über das Zählen und Rechnen, und daß diese anders ausfallen wird, wo das Schwergewicht auf Einprägung und Einübung von autoritativ mitgeteilten Regeln gelegt wird, und anders, wo bie Schüler zum Verstehen der Gründe des Verfahrens angeleitet werden sollen, das ist doch wohl nicht schwer einzusehen." Im Gesangunterrichte sind wohl die Stimmen und Instrumente, die Noten und Rhythmen dieselben; aber die katholischen und evangelischen Kirchenlieder sind verschieden, so daß ein gemeinschaftlicher Gesang nicht möglich ist, und eine Ausscheidung der "religiösen Lieder" vom Gesangsunterricht läßt sich nicht rechtfertigen. "Eine Geschichtserzählung mag noch so objektiv sein, immer wird doch schon in der Gruppierung und kausalen Berknüpfung der Ereignisse und in der Erklärung der Handlungen aus den Charakteren und Berhältnissen das Urteil des Erzählers sich geltend machen; ein Lehrer aber vollends, der durch seine Geschichtsdarstellung erziehend und carafterbilbend wirken will, kann sich nicht auf kühle Reserate beschränken, sondern wird mit seinem Herzen bei der Sache sein und aus seiner personlichen Uberzeugung lobende und tadelnde Urteile über die Personen und Handlungen der Geschichte fällen. Da diese Uberzeugung bei dem katholischen Lehrer auf anderen Voraussetzungen ruht und mit einer anderen Beltanschauung zusammenhängt, als bei dem protestantischen, so wird sein Urteil auf allen Punkten der Geschichte, wo jene Weltanschauung direkt in Frage kommt, vor allem also bei ber Geschichte bes beutschen Mittelalters und bei der Reformation, ganz anders lauten, als das des Protestanten; ist er ein streng kirchlicher Katholik, so wird er die deutschen Raiser, die mit den Päpsten in Fehde standen, abschätzig beurteilen und Luther als einen ruchlosen Empörer wider die höchste Autorität brandmarken; ist er milber benkend, so wird er vielleicht beide entschuldigen und mit Nachsicht behandeln, gewiß aber nicht für sie Partei nehmen ober gar für Luther sich begeistern" (Pfleiberer, Prof., Deutschland 25). Ik benn, so fragen wir, ein Unterricht im Rechnen gerechtfertigt, indem ber Schwerpunkt auf Einprägung und Einübung von autoritativ mitgeteilten Regeln gelegt wird? Darf der Staat einen solchen Unterricht überhaupt bulden? Auch der katholische Lehrer muß so vorgebildet werden, daß seine Schüler zum Verstehen der Gründe seines Berfahrens anleitet; bafür hat der Staat, der seine Kulturaufgabe erfüllen will, zu sorgen. fessionelle Kirchenlieder überlassen wir dem Kirchengesang; dem Schulgefang stehen genug Lieber religiösen Inhaltes zur Berfügung, bie fatholische und evangelische Kinder singen können. In dem Geschichts unterricht hat die Wahrheit die Herrschaft und nicht der kirchliche Standpunkt des Lehrers; geht die Auffassung, wie es in der Reformation, im Dreißigjährigen Krieg und bergl. der Fall ist, auseinander, so hat der Lehrer beide Auffassungen objektiv barzustellen. Der Geschichtsunterricht soll den Schüler befähigen, die heutigen Kulturverhältnisse durch die Betrachtung ihrer Entwicklung verstehen zu lernen; er ist kein Religionsund auch kein Moralunterricht. "Die Religion als solche ist auch eine historische, eine kulturelle, eine soziale Angelegenheit, und barum ift es Aufgabe gerade auch der öffentlichen Erziehung, die Kinder mit dieser Seite ber Kultur unserer Zeit bekannt zu machen und sie in ben Stand zu setzen, daß sie sich barüber ein Urteil bilden. Dann und nur dam können sie später die Religion sich zur Privatsache werden lassen, b. h

entscheiden, ob und wie sie sich zu ihr stellen und bekennen wollen" (Ziegler a. a. D.). Als kulturelle und soziale Angelegenheit soll die Religion im Geschichtsunterricht ins Auge gefaßt werden; religiöse und sittliche Belehrungen gehören in den Religions- und Moralunterricht. "Wir tonnen die volle Bahrheit über Luther und über die Zeitumstände, die sein Hervortreten verursachten, katholischen Kindern" (Schreck a. a. D.) offen und deutlich sagen, ohne ihr Gefühl zu verleten; sie werden, wenn sie von Haus und Kirche barüber belehrt sind oder belehrt werden, nur Luthers Auffassung anders beurteilen als das evangelische Kind. Allein das tatholische Rind lernt dadurch "Luther und die Zeitumstände, die sein Hervortreten verursachten", objektiv kennen und beurteilen; es erkennt, daß auch der Protestantismus seine Berechtigung hat. Wer allerdings so befangen in seinen konfessionellen Auschauungen ist, daß er alles durch die konfessionell gefärbte Brille sieht und alles nach seinem konfessionell befangenen Standpunkte beurteilt, der wird nicht gerade ein passender Lehrer für eine Simultanschule sein; er richtet aber auch an der Konfessichule mit Rücksicht auf die nationale Seite der Bildung nur Unheil an. (Wir verweisen auf die Ausführungen im Pädagog. Jahresberichte von 1900, S. 49 ff.). Auch in der Konfessionsschule kann der Lehrer mit dem Elternhause in Konflikt geraten und Gefühle und Anschauungen ber Kinder verleten; stehen denn alle Glieder der evangelischen Konfession in religiöser Hinsicht auf bemselben Bekenntnis, ober gehen nicht hier auch die Ansichten auseinander? Muß der evangelische Lehrer, der die Ergebnisse der Bibelforschung in seinem Unterricht verwerten will, nicht Gefahr laufen, mit den Eltern und Geistlichen in Konflikt zu geraten? Rann er, wenn er das vermeiden will, den konsessionellen Religionsunterricht mit voller Überzeugung erteilen? Wird aber der Religionsunterricht so gestaltet, daß alle biese übelstände beseitigt werden, so muß die Dogmatik aus demselben entfernt werden; dann aber haben wir einen dristlichen, konfessionslosen Religionsunterricht. Das Ideal einer Simultanschule sehen wir in einer Schule, mit konfessionslosem Religions- und Moralunterricht; benn wenn der Konfessionalismus eine große Gefahr für unser deutsches Volk ist, so darf er auch nicht den Religionsunterricht der Jugend beherrschen.

Aus unseren Darlegungen geht hervor, daß die Freunde der Konfessions- und Feinde der Simultanschule im Jrrtum sind, wenn sie sich bei der Berteidigung der Konfessichule und Bekämpfung der Simultanschule vom padagogischen Gesichtspunkte auf Dörpfeld stüten; denn auch er befand sich im Frrtum. Wohl besitt die Konfessionsschule größere Einheitlichkeit in der Organisation als die Simultanschule mit konfessionellem Religionsunterricht, aber sie befördert nicht die Einheit des deutschen Bolkes im nationalen, sittlichen und religiösen Sinne, sondern vergrößert den bestehenden Riß; sie hat wohl Einheitlichkeit im Lehrplan, aber nicht in der Bildung des Volkes resp. der Jugend des Volkes. Jedoch geht man auch hier viel zu weit; der Riß, den die Simultanschule in persönlichen Beziehungen und im Lehrplan machen sollen, ist so unbedeutend, daß er gegenüber der Ausfüllung des Risses, den die Konfessionalität in unserem Volke gemacht hat, durch die Simultanschule gar nicht in Betracht kommt. In einer gut organisierten Simultanschule ist weder zwischen Lehrern und Schülern, Lehrern und Eltern, Lehrern und Lehrern, noch zwischen den Mitgliedern des Schulvorstandes ein Riß; die gemeinsamen Aufgaben der Schule bringen sie vielmehr in enge Verbindung miteinander. Auch der konfessionelle Religionsunterricht der

Simultanschule hat doch noch so viel Gemeinsames, daß sich Beziehungen zwischen ihm und den andern Lehrfächern, soweit dies überhaupt möglich und pädagogisch gerechtfertigt ist, herstellen lassen; allerdings ist duje Einheitlichkeit im Lehrplane in der Konfessionsschule und in der Simultanschule mit konfessionslosem Religionsunterricht viel leichter herzustellen Auch im Schulleben herrscht in der Simultanschule volle Einheitlichkeit; Schulanbachten mit Gesang und Gebet können ausgeführt werben, ohne daß die religiösen Anschauungen und Gefühle eines Rindes verlett werden usw. Daß ber Simultanschule keine wertvollen Lehrstoffe aus der Geschichte und Literatur verloren gehen, ist schon oben dargelegt worden; die Lehrstoffe, welche konfessionell gefärbt sind, sind eben dadurch minderwertig für die Bilbung. Daß Dörpfeld und Polack für die Konfessionsschule eintreten und nicht für die Simultanschule, begreifen wir; sie kannten die erstere gut und wenig oder gar nicht die lettere und verwechseln stets die Religion mit Konfession und religiose Bilbung mit konfessioneller. Sind denn wirklich, so darf man den "Pädagogen" doch wohl mit Recht fragen, die religiösen Gefühle und Borstellungen, welche das Kind mit in die Schule bringt und während der Schulzeit von Haus und Rirche empfängt, die Hauptsache ober sind es die konfessionellen Ginkleidungen und Zutaten? Haben denn die driftlichen Konfessionen, und um diese handelt es sich doch nur, wirklich so wenig Religiöses und Sittliches gemeinsam, daß man ihre Kinder nicht bis zum 14. Lebensjahr zusammen erziehen und unterrichten kann? D ihr Kleingläubigen! Dann geht boch einmal in eine Simultanschule und lernt ihr Bejen kennen, wenn ihr durch eure konfessionell gefärbte Brille noch sehen könnt. Man weist immer darauf hin, daß wir in einer Zeit konfessioneller Reizbarkeit leben; ob es wirklich damit heute schlimmer ift als vor 100 Jahren, als man in Preußen ernstlich an die Simultanschule bachte, und vor 30 Jahren, als man sie in Hessen einführte, ist doch sehr zweiselhaft. Sollte das aber für Preußen gelten, so wäre die Zunahme dieser Reizbarkeit trot ober vielleicht infolge der Konfessionsschule eingetreten; gerade um diese konfessionelle Reizbarkeit zu entfernen, sollte man die Simultanschule einführen.

Auch vom schultechnischen und rein pädagogischen Standpunkte aus verdient die Simultanschule überall da den Vorzug, wo durch sie eine Verbesserung des Schulwesens und eine Erhöhung der Leistungen der Schule eines Ortes möglich ist; selbst diesen Gesichtspunkt aber hat der "Schulkompromiß" fallen gelassen. Die Konfessionsschule bedeutet eine Unterrichtsverschlechterung, weil sie die Kinder zwingt, statt vielklassige wenigklassige Schulen zu besuchen; die Kinder lernen weniger und haben weitere Schulwege. In allen Orten, in denen die konfessionelle Minderheit nicht mit bedeutenden Zahlen vertreten ist, ist eine vollwertige unterrichtliche Versorgung ohne erschwerende Umstände nur durch Errichtung von Simultanschulen möglich; "die konfessionelle Trennung erfordert die Einrichtung von konsessionellen Zweigschulen für die Minderheit, die unterrichtlich nicht das leisten können, was in vollentwickelten Schulaustalten geleistet wird" (Tews, Schulkompromiß, Konfessionelle Schule, Simultanschule). Denn die Forderung unter 2c wird voraussichtlich gesetzlich so formuliert werden, daß unter dem Druck von Zentrum und Konservativen die "angemessene Höhe" sehr niedrig bemessen wird. Ferner ist die Schule ", der erste Strom der Welt, in dem sich der Charafter bilbet; unsere deutsche Welt ist religiös gemischt, ist simultan, daher muß auch

schon die Schule religiös gemischt, sie muß simultan sein" (Ziegler a. a. D.). Die Kinder verschiedener Konfessionen lernen sich gegenseitig kennen und schätzen; sie mussen miteinander arbeiten und sich vertragen lernen. Und das gilt auch für die Lehrer; diese sind außerdem auch noch gezwungen, in ihrem Unterricht ganz objektiv zu bleiben, besonders im Geschichtsunterricht. Wohl kann man sich, im letzteren besonders, in einer Konfessionsschule freier ergeben; aber man läßt sich auch gar leicht zu Ginseitigkeiten in Auswahl und Bearbeitung des Lehrstoffes verführen. Auch die Schüler werden zur Objektivität erzogen; auch das ist eine Vorbereitung fürs Leben. Die konfessionelle Engherzigkeit, zu welcher die Konfessionsschule erzieht, wird gar oft zur Unwahrheit, zur Fälschung; fie faßt z. B. die Geschichte, den Kultus u. a. falsch auf oder legt sie zu gunsten einer Konfession aus. Und wenn bas Kind auch im Religionsund Konfirmandenunterricht und von der Kanzel wieder die einseitig "konfessionelle" Auffassung hört, so wirkt das doch jetzt nicht mehr so stark, weil der Schulunterricht ein Gegengewicht geschaffen hat. was aber der Lehrer mit einer gewissen Beschränkung in der Simultanschule lehren muß, ist nicht die Hauptsache; diese kann er auch in der Simultanschule ohne Beschränkung und daher auch aus innigster überzeugung und mit Gefühl sehren. Das gilt für den protestantischen Lehrer so gut wie für den katholischen; es liegt ganz in der Macht der Schulbehörde, dafür Sorge zu tragen, daß ihre Anordnungen bezüglich des Unterrichts in der Simultanschule beachtet werden. Wir wollen in der Schule weber ben Protestantismus noch den Katholizismus verketern und zum Haß gegen den einen oder andern erziehen; im Gegenteil, wir wollen zu gegenseitiger Achtung und Duldung erziehen.

Prof. Rein veröffentlichte in der "Tägl. Rundschau" einen Artikel "Zu dem Streite über die Simultanschule", in dem er zu dem Ergebnisse tommt, daß "vom Standpunkte der Gewissensfrage der Streit um die Schule in folgender Weise" geregelt werden muß: "1. Die Glieder der staatlich anerkannten Religionsgesellschaften können zur Gründung von Konfessionsschulen zusammentreten; 2. Familien verschiedener Konfessionen können sich namentlich aus praktischen und nationalen Motiven zur Gründung von Simultanschulen vereinigen; 3. die Dissidenten können Schulen gründen; ebenso einzelne Personen ober Genossenschaften, soweit sie sich über ihre Erziehungsgrundsätze der obersten Schulbehörde gegenüber genügend ausweisen." Er will also die Entscheidung über die Schulform den Eltern überlassen; denn dies entspricht nach seiner Ansicht wahrer Gewissensfreiheit. "Nach dem Prinzip," sagt er, "können wir nicht anders, als den Eltern allein, denen doch die Sorge um ihre Rinder in erster Linie obliegt, das Recht zugestehen, ihre Kinder in den religiösen und sittlichen überzeugungen erziehen zu lassen, die sie selbst bekennen. Die Gewissensfreiheit ist ein Teil des Familienrechts, und zwar der wichtigste, solange die religiöse überzeugung das innerste Heiligtum des Menschenherzens bilbet." Die Schule ist aber eine nationale Beranstaltung, über beren Form baher auch nur ber Staat zu entscheiben hat; er gibt in ihr eine religiös-sittliche Erziehung und überläßt die tonfessionelle ben Eltern resp. nach beren Entscheidung ber Rirche, wodurch die Gewissensfreiheit vollständig gewahrt ist. In unserem Staatsleben würden die konfessionellen Berhältnisse gar nicht so hervortreten, wenn die Kirche es nicht veranlaßte; man betrachte nur die vielen Mischehen, die trot aller Schwierigkeiten, welche besonders durch die Rirche



Ersahrung kennen. In hessen z. B. bestand bis 1874 schule, seit biefer Beit besteht die Simultanschule; hier ift lage zur Beurteilung vorhanden. "Bir Lehrer in he kurzer Beit der Obmann des hessischen Landeslehrerver Bades, der die Konfessions- und Simultanschule auf G fahrung genau tennt, "fuchen mit aller Kraft unfer fe inftem festzuhalten und wurden in einem Schulfpftem i linien bes Kompromiffes im preugifchen Abgeordneter heffifches Schulwefen in nationaler, pabagogifcher unb sicht einen folgenschweren Rudichritt erbliden." Schot es in heffen auch icon Simultanichulen; in Borms Simultanichule feit 1823. Bei ber Beratung bes Schule stimmten 41 Abgeordnete für und nur 3 gegen bie Simi Diefelbe anfangs feitens ber Rirche, namentlich ber tathe tampft murbe, ift leicht erflarlich; heute ruht ber Ramt die Lehrer ohne jebe firchliche Beeinfluffung abstimmen bie große Mehrzahl, auch bie fatholifchen, fur bie Simulte Benn in Breugen bie Simultanschule einmal breißig S hatte, murben weber Familienvater noch Lehrer fich nach schule sehnen. Auch bie Behauptung: "Das Komprom geschichtlich gewordenen tatsächlichen Berhaltnisse an" borausgegangenen Darlegungen; bag unter ben in B 20 er Jahren des 19. Jahrhunderts bestehenden politisch die Konsessigen, abgesehen davon, daß die Schule in Orten testigung, abgesehen davon, daß die Schule in Orten testigung, abgesehen davon, daß die Schule in Orten testigung oder tatholischer Bevölkerung seither nicht und erst jeht konsessionell gemacht werden soll. "Alles feine Beit. Reue Bedürfniffe und neue Zeitforberunge Einsicht und mit naturnotwendigfeit neue Buftanbe." tigen Gebanten mußten auch bei Bolad zur Simultanfc er tommt tropbem jur Ronfeffionsichule. Eropbem in & stimultane, sondern bie konfessionelle Kreisschulinspektion tritt bier Ralad für die limultane eine fein Gebankena

aber doch taktvoll und einsichtig zu behandeln. Erst sind wir durch Geburt und Bolksart Kinder unserer Nation, ehe wir durch die Erziehung zu Konsessionsangehörigen werden. Das Ursprüngliche und Gemeinsame, also Nationale, muß darum immer zuerst nachdrücklich betont werden, nicht das Trennende und Besondere. Es ist traurig, daß bei den Deutschen so oft der konsessionelle Eiser größer als der nationale ist, daß so oft die konsessionelle Ehre höher steht, als die nationale. Eine kirchliche Erziehung wird das Religiöse in konsessioneller Fassung mit Vorliebe betonen. Und sern sei es von mir, dies religiöse Vätererbe herads oder zurücksen zu wollen. Aber es hat sich in den Rahmen der nationalen Pslichten zu fügen und den Frieden nicht zu stören." Das alles wirkt die Simultanschule auch; sie fordert die simultane Schulverwaltung, während die Konsessichule die konsessionelle nach sich zieht. Polack kennt die simultane Schulaussicht aus eigner Ersahrung; darum tritt er sür sie ein. Die Simultanschule ist ihm fremdgeblieben; darum verwirst er sie.

Bei dem Streit über Konfessions- und Simultanschule hat man auf beiden Seiten vielfach auf Nassau hingewiesen, wo seit der ersten Hälfte bes 19. Jahrhunderts die Simultanschule besteht; die einen suchten von hier Waffen für, die andern gegen die Simultanschule zu gewinnen. "Dem Nassauer," so schreibt ein Schulmann aus Nassau in der "Preuß. Lehrerstg.", "ist seine Simultanschule lieb geworden, und niemals ist in ber Bevölkerung Gegnerschaft gegen diese zu finden gewesen. Stets war die Simultanschule in Nassau populär, und nie ist vom Volke aus ein Bedürfnis nach Anderung vorhanden gewesen. Das bezieht sich auf alle Konfessionen. Die Bevölkerung Nassaus ist konfessionell stark gemischt, und dieser Umstand hat mit der Zeit die Menschen gewöhnt, im gewöhnlichen bürgerlichen und geschäftlichen Leben kaum mehr der konfessionellen Unterschiede sich bewußt zu werden. Dies kommt auch in der Schule schon zum Ausbruck. Dabei ist das religiose Leben der Bevölkerung beider Konfessionen durchaus nicht als untergeordnet anzusehen, im Gegenteil bei Katholiken wie bei Protestanten recht blühend, und die Sozialdemokratie macht gerade in Nassau verhältnismäßig die schlechtesten Fortschritte und spielt eine sehr bescheidene Rolle usw." Auch die sittlichen Berhältnisse sind in Nassau wenigstens so gut wie anderwärts. "Die nassauische Simultanschule war stets weder religionslos noch konfessionslos, und schon ihr Begründer hob die Notwendigkeit der religiösen Bildung hervor; sie ist christlich-simultan und nicht zu verwechseln mit in außerdeutschen Ländern vereinzelt bestehenden religionslosen Schulen. Ihr christlichsimultaner Charakter ist in dem nassauischen Schulgesetz deutlich ausgeiprochen. Ihr Begründer ist der hochverdiente Präsident v. Ibell. Dieser verfaßte das nassauische Schuledift, welches im Jahre 1817 Gesetkraft erhielt." Es fand bamals niemand etwas darin, "daß die Bolksschulen Simultaneinrichtung erhielten; ja das Gegenteil mare eher als sehr eigentümlich empfunden worden. Denn in jenen Zeiten herrschte recht große konfessionelle Toleranz. Bielleicht nicht mit Unrecht führt man diese Erscheinung religiöser Dulbsamkeit bamaliger Zeit zuruck auf die vorausgegangenen Tage gemeinsamer großer Not und Gefahren, in benen bas Bolk durch die harten Kriege in der zweiten Hälfte des 18. und zu Anfang bes folgenden Jahrhunderts sich näher rückte. Denn Gefahr und Not verbinden die Menschen, trennen sie aber keineswegs, und so vergessen die Menschen in dem konfessionell sehr gemischten Lande, was sie trennte, und rückten sich zur Zeit der Not näher. Nicht bloß das Volk dachte und fühlte so, sondern auch die Geistlichkeit beiber Konfessionen." So konnte

man gar nicht auf den Gedanken kommen, das Schulwesen des Landes nach Konfessionen zu trennen; die Simultanschule entsprach vollständig den gegebenen Verhältnissen. So "verblieb Nassaus Schulwesen bis heute simultan-christlich. Es wurden wohl vereinzelt Bersuche gemacht, ihm diesen Charakter zu nehmen, doch erfolglos. Auch die katholische Geistlichkeit, welcher wie der protestantischen die Schulinspektion in dem Gesetzugewiesen ist, war mit ben Berhältnissen nicht unzufrieden; ihr Einfluß auf die Schule war nie gehemmt, und wurde in ausgiebiger Beise ausgeübt." Aller Unterricht, mit Ausnahme des Religionsunterrichts, ist allen Kindern gemeinsam; Schwierigkeiten haben sich noch niemals in dieser Hinsicht ergeben. "Die Meinung, der Geschichtsunterricht könne unter solchen Umständen nicht richtig erteilt werden, findet sich in Rassaus Simultanschulen nicht bestätigt. Ein konfessioneller Geschichtzunterricht wird viel eher tendenziöser Färbung verfallen, als der in den Simultonschulen. Der Lehrer ist in letteren gezwungen, die Aberzeugung und die Gefühle andrer mit Schonung zu behandeln, er ist darum in den Schulen in Nassau angewiesen, ganz besonders der Wahrheit auch im Geschichtsunterricht sich zu befleißigen. Aber die Lehrer der nassauischen Simultanschulen legten von jeher, durch Borbildung und Gewöhnung, durch die Verhältnisse und die Behörden veranlaßt, hohen Wert darauf, die Kinder es erkennen und enipfinden zu lassen, welche Folgen der konfessionelle Hader in frühern Zeiten für Volk und Land brachte, und wohin der Fanatismus führt. Das läßt sich sehr wohl auch vor gemischen Klassen ausführen und hat nie seine gute Wirkung versagt. Wenn nun von manchen Seiten behauptet wird, die Persönlichkeit des Lehrers, auf die doch für das Gelingen aller pädagogischen Bemühungen alles ankomme, konne sich in der Simultanschule nicht genügend ausleben, da sie durch die Anwesenheit der Kinder andern Bekenntnisses zur Zurückaltung gezwungen sei, so sieht man in Nassau in diesem Umstande gerade einen Borzug der Simultanschulen. Denn die Persönlichkeit des Lehrers kann sich auswirken, aber sie kann auch ausarten. Ist ihr aber durch das paritätische Seminar und durch die Tätigkeit bei Kindern verschiedener Bekenntnisse taktvolles Burückhalten angewöhnt worden, so empfindet man das in Nassau durchweg so angenehm, daß niemand es anders wünscht, schon beshalb nicht, um nicht als Störer des konfessionellen Friedens zu erscheinen." In der Simultanschule wird auch eine Weltanschauung gepflegt, die christliche; das kommt überall, in Lehre und Schrift, deutlich zum Ausdruck. "Abgesehen von den bereits oben angeführten guten Wirkungen, welche diese Schulform auf die Einwohner ausübte, sicherte sie auch stets eine geistige Ausbildung, die bei konfessioneller Trennung schwerlich erreicht wurde. Denn die Organisation der Schulen ist in den Simultanschulen eher in mehrstufigem System und unter Vereinigung gleichaltriger Rinder möglich gewesen, und darum erfreuen sich in Nassau auch die Rleinstädte der vier-, sechs-, sieben-, ja achtstufigen Schulspsteme zum Rugen der Bildungsziele und zur Ersparung an Gelb für die Gemeinden. Die Folge ist, daß die Unterrichtsresultate dieser Schulen immer gut gewesen sind.

Aber auch die Gegner der Simultanschule berusen sich auf die Simultanschulen Rassauß; wir müssen, um ein objektives Urteil zu gewinnen, auch diese Stimmen hören. So schreibt der "Reichsbote": "Die gesetliche Grundlage des nassauischen Volksschulwesens ist das "Edikt über Einrichtung der öffentlichen Unterrichtsanstalten im Herzogtum Rassau vom 24. März 1817'. Dasselbe bestimmt: "Volksschulen. § 1. In den Volksschulen soll die dem Menschen im Staatsverhältnis notwendige all-

gemeine Bildung erlangt, und derselbe dadurch zum Fortschreiten auf eine höhere Stufe der Entwicklung geschickt gemacht werden. Bur Erreichung dieses Breckes werden angeordnet: § 2. Elementarschulen für die jedem Menschen ohne Unterschied des Geschlechts, der Religion, des Standes und der künftigen Bestimmung notwendige allgemeine Bildung, soviel tunlich in allen Gemeinden des Herzogtums, abgesondert nach Geschlecht, Lebensalter, Fähigkeit und Anzahl der Schulkinder, mit einem oder mehreren Lehrern besetzt, jo daß, wo gemischte Konfessionen bestehen, und die Anzahl der Schulkinder die Anstellung mehrerer Lehrer notwendig macht, diese von verschiedenen Konfessionen genommen werden Da, wo die Elementarschule von Kindern besucht wird, deren sollen. Eltern nicht zur Konfession des Lehrers gehören, wird von den Geistlichen ihrer Konfession sur den Religionsunterricht derselben die erforderliche Fürsorge eintreten.' Dies ist die gesetzliche Grundlage des nassauischen Simultanschulwesens. Der Ausdruck, daß Simultanschulen, d. h. Schulen mit konfessionell gemischtem Lehrerpersonal da einzurichten seien, wo gemischte Konfessionen bestehen', ist in konstanter Praxis sowohl von der ehemaligen nassauischen Regierung, wie seit 1866 von der preußischen, stets so aufgefaßt worden, daß solche Schulen nur da eingerichtet wurden, wo neben der im Orte herrschenden Konfession eine größere Minderheit der anderen Konfessionen vorhanden war. In der Hauptsache hat sich daher die Einrichtung der Simultanschulen in Nassau beschränkt auf die Städte und größeren Orte, ,wo die Anzahl der Schulkinder die Anstellung mehrerer Lehrer notwendig macht', und diese baher nach bem Edikt bon 1817, von verschiedenen Konfessionen genommen werden sollen'. 3m großen und ganzen unterscheidet sich das nassauische Schulwesen also ticht im geringsten von dem der andern Provinzen. Reben rein kons essionellen evangelischen Schulen bestehen ebensolche katholische, und nur er weitaus kleinste Teil der Volksschulen ist simultaner Art." Der Reichsvote sieht also als Simultanschule nur solche Schulen an, an denen sich in konfessionell gemischtes Lehrerpersonal befindet; alle Schulen mit bloß vangelischen ober bloß katholischen Lehrern betrachtet er als Konfessionschulen, wenn auch dieselben von Andersgläubigen besucht werden, die 10m Geistlichen Religionsunterricht erhalten. So kann er nun kühnlich rehaupten: "Neben rein konfessionellen evangelischen Schulen bestehen benfolche katholische, und nur der weitaus kleinste Teil der Volksschulen ist simultaner Art." Daß dieser Begriff der Simultan- und Konfessionsichule ein ganz anderer ist als der übliche und auch der des Kompromißantrages, ist klar; mit solcher Logik kann man eben alles beweisen. "Bis in die gebildetsten Kreise hinein," sagt Oberregierungsrat Fliederer (Hess. Schulz.), "ist man in der irrigen Meinung befangen, daß unter Konfessionsschulen diejenigen zu verstehen seien, in denen Schüler der= selben Ronfession unterrichtet werden, während in der Simultanschule Schüler verschiedener Konfession vereinigt scien. Allein den bestimmenben konfessionellen ober simultanen Charakter geben der Schule nicht die Schüler, sondern die Lehrer, so daß man unter konfessionellen Schulen diejenigen zu verstehen hat, an denen nur Lehrer der gleichen Konfession unterrichten, unter simultanen Schulen solche, an denen Lehrer verschiedener Konfession angestellt sind. Die konfessionelle Volksschule schließt also die gemeinschaftliche Unterrichtung von Schülern verschiedener Konfession an sich ebensowenig aus als die Simultanschule." Aber daraus folgt doch nun nicht, daß eine Schule mit nur evangelischen Kindern und nur evangelischen Lehrern eine Konfessionsschule ist; sie ist, wenn sie

nicht besonders als Konfessionsschule bezeichnet wird, eine Simultanschule, weil an ihr, wenn sich eine ansehnliche Minorität andersgläubiger Kinder befinden, auch ein andersgläubiger Lehrer angestellt werden kann, und also für diese Minorität keine besondere Konfessionsschule errichtet werden muß. Auch die "Neue Pädagogische Ztg." macht sich leider die Logik des Reichsboten zu eigen; sie versucht namentlich nachzuweisen, das in religiöser Hinsicht die Simultanschule nicht gehalten, was man sich von ihr versprochen hatte, weil es dem Bischof von Limburg in den vierziger Jahren des 19. Jahrhunderts gelang, die religiösen Gegensäte wieder hervorzurusen und die Simultanschule nicht ganz ohne Erfolg zu bekämpsen.

In Bayern herrscht zurzeit die Konfessionsschule; ein Recht auf dieselbe wird in der Verfassung nicht ausgesprochen. Schon 1804 wurde durch eine kurfürstliche Entschließung die konfessionell-gemischte Schule zur Regel erhoben; "es wurde deutlich ausgesprochen, daß nur der Religionsunterricht eine Beziehung zu den Religionsgesellschaften habe, der übrige Unterricht dagegen weder katholisch noch protestantisch sei" (Dr. Friedrich, Die Simultanschule in Bahern, Neue Bahnen XV). Doch wurde in der Praxis, da die Schulverwaltung ganz in den Händen der Geistlichen lag, durch spätere königliche Berfügungen die Konfessionsschule zur Regel, die Simultanschule zur Ausnahme. Unter bem Kultusminister v. Lut erschien 1873 eine königliche Verordnung, die Errichtung der Volksschule und die Bildung der Schulsprengel betreffend. tigsten einschlägigen Bestimmungen dieser Berordnung sind: § 1. 3ebe Gemeinde soll wenigstens eine Volksschule besitzen und mit ihrer Markung einen Schulsprengel bilden. § 5. Der Sprengel, beziehentlich Bezirk einer Volksschule erstreckt sich auf alle innerhalb der Grenzen desselben wohnenden Familien ohne Unterschied des Glaubensbekenntnisses. § 6. Wenn jedoch in Gemeinden mit konfessionell gemischter Bevölkerung für die Angehörigen der verschiedenen Kirchengesellschaften gesonderte Boltschulen bestehen, erstrecken sich die Bezirke der einzelnen Schulen nur auf die innerhalb derselben wohnenden Familien derjenigen Rirchengesellschaft, für welche die betreffende Schule errichtet ist. § 7. Die konfessionell getrennten dristlichen Volksschulen einer Gemeinde können auf Antrag der Gemeindebehörde in konfessionell gemischte Schulen umgewandelt werden. (Es folgen dann die näheren Bestimmungen.) Die Umwandlung bleibt unter allen Umständen ausgeschlossen, wenn bei der einen oder der anberen konfessionellen Schule stiftungsmäßige Bestimmungen in Mitte liegen, welche im Sinne der Verfassungsurkunde bindend entgegenstehen § 8. Unter denselben Voraussetzungen, unter welchen die Umwandlung von konfessionellen Volksschulen in konfessionell gemischte Schulen zulässig ist, kann auch die Umwandlung von gemischten Schulen in konfessionelle Schulen gestattet werden. § 9. Wenn eine Gemeinde mit tonfessionell gemischter Bevölkerung eine neue Schule aus Gemeindemitteln errichtet, ohne daß ihr hierzu eine rechtliche Verpflichtung obliegt, io kann diese Schule auf den Antrag der Gemeindebehörde als gemischte Schule erklärt werden. § 11. Den Mitgliedern der einen ober der anderen Konfession, welche Bedenken tragen, ihre schulpflichtigen Kinder in die betreffende allgemeine Volksschule zu schicken, kann auf Ansuchen gestattet werben, mit einer benachbarten Bolksschule ihrer Konfession in Schulverband zu treten oder eine Schule ihrer Konfession für sich allein ober in Berbindung mit Konfessionsverwandten benachbarter Orte aus eigenen Mitteln zu gründen. § 12. An Volksschulen für eine bestimmte Konfession dürfen nur Lehrer derselben Konfession angestellt werden. konfessionell gemischten Volksschulen mit nur einer Lehrstelle richtet sich die Konfession des anzustellenden Lehrers, wenn nichts anderes hergebracht ift, nach der Konfession der nach dem Durchschnitte der letten zehn Jahre zu berechnenden Mehrheit der schulpflichtigen Kinder. An konfessionell gemischten Schulen mit mehreren Lehrstellen ist darauf Rücksicht zu nehmen, daß von jeder beteiligten Konfession Lehrer in entsprechender Zahl zur Anstellung gelangen" (Dr. Friedrich a. a. D.). Infolge dieser Verordnung entstand seitens der ultramontanen Presse ein heftiger Kampf gegen die Simultanschule; sie erzwang nach zehnjährigem Kampse die Aufhebung der Simultanschule und die Einführung der Konfessionsschule (1883). "Die Volksschulen," so lautet § 7 der königlichen Verordnung, "sind regelmäßig konfessionelle Schulen; ausnahmsweise können jedoch in außerordentlichen, durch zwingende Berhältnisse bedingten Fällen tonfessionell getrennte cristliche Bolksschulen einer Gemeinde auf Antrag ber Gemeindebehörde in konfessionell gemischte Schulen umgewandelt wer-(Es folgen dann die näheren Bestimmungen.) Bei Umwandlung tonfessioneller Schulen in konfessionell gemischte Schulen ist jedesmal das Gutachten der kirchlichen Oberbehörden darüber zu erholen, ob der Erteilung zureichenben Religionsunterrichtes tein Hindernis im Wege steht; wo ein solches konstatiert ist, ist die Genehmigung zu versagen. § 11. Ein Zwang zum Besuche einer konfessionell gemischten Schule barf insolange nicht eintreten, als der Besuch einer konfessionellen Schule möglich gemacht werden kann. § 14. Bei Würdigung und Bescheidung der Anträge auf Umwandlung der konfessionellen Schulen in konfessionell gemischte Schulen ist übrigens mit der größten Umsicht zu verfahren und insbesondere ins Auge zu fassen, ob die Umwandlung im Hinblick auf die lotalen Verhältnisse wirklich als sachgemäß zu erachten ist und ob hierdurch das Unterrichtsinteresse gefördert wird." Eine königliche Verordnung von 1902 bestimmt endlich, unter welchen Bedingungen eine konfessionelle Minorität die Errichtung einer Schule fordern kann. "Wenn," so heißt es darin, "in einer Gemeinde oder Ortschaft oder in mehreren im Umfreise von 31/2 Kilometern gelegenen Gemeinden, Ortschaften, Weilern, Einzelhöfen, für welche lediglich Konfessionsschulen errichtet sind, zusammen nach fünfjährigem Durchschnitte mindestens fünfzig schulpflichtige Rinder der in der Minderheit befindlichen Konfession vorhanden sind und ihnen nicht eine Schule ihrer Konfession bis zur Entfernung von 31/2 Kilometern zur Verfügung steht ober durch eine zweckmäßige Umschulung zugänglich gemacht werden kann, so können die beteiligten Gemeinden zur Bereitstellung der Mittel zur Errichtung einer Schule dieser konfessionellen Minderheit angehalten werden. Außerdem können Gemeinden, in welchen Schüler einer Konfession in größerer Anzahl die Schulen einer anderen Konfession deshalb besuchen mussen, weil ihnen der Besuch der Schule der eigenen Konfession erheblich erschwert ist, zur Errichtung weiterer Schulen ober Schulklassen für die konfessionelle Minderheit angehalten werden, sofern eine Abhilfe mittels einer anderen Schuleinteilung unmöglich ist." Es ist also für Bapern festzuhalten: 1. Die Konfessionsschule ist die Regel. 2. Die Simultanschule ist die Ausnahme. 3. Das Organisationsrecht liegt bei der Staatsregierung. 4. Ein Recht der Untertanen auf Konfessionsschulen besteht nicht. 5. Die Errichtung neuer Simultanschulen ist indirekt erschwert. Dennoch findet die Simultanschule in Babern in einzelnen Städten einen gunstigen Boben; so vermehren

sich in Nürnberg und München trot der entgegenstehenden Schwierigseiten

die Simultanschulklassen beständig.

"Das Kapitel von der Schuleinrichtung," sagt Dörpfeld (Drei Grund-gebrechen der hergebrachten Schulverfassung) "ist ein rein pädagogisches; nur padagogische Motive dürfen hier entscheiben." Das ist ganz unsere Ansicht! Wenn aber Dörpfeld weiter behauptet, die Liberalen kehrten sich nicht daran, sondern ließen auch politische Tendenzen mitsprechen, so sieht er hier durch die konservativ gefärbte Parteibrille; denn gerade der Kompromißantrag vermischt infolge des Einflusses der Konservativen politisch-Kirchliche Motive mit padagogischen, ja er ist nur aus politischen Grwägungen hervorgegangen. Allerdings kommt es darauf an, welche Schuleinrichtung man als die padagogisch gerechtfertigte ansieht; daher hatte man erst ein Schulgesetz und dann erst ein Schulunterhaltungsgesetz schaffen Nachdem aber die Konservativen und Ultramontanen 1892 erfahren haben, daß sich ohne weiteres ein Schulgesetz, welches die Schule der Kirche ausliefert, nicht schaffen läßt, so fassen sie die Sache am andern Ende an, um zulett doch zu ihrem Ziele zu kommen. Obwohl sie Wegner der materialistischen Geschichtsbetrachtung sind, so befolgen sie doch die Ergebnisse berselben; sie machen die materielle Besserstellung der Lehrer abhängig von der Regelung der konsessionellen Berhältnisse Sie wissen, daß die Lehrer die Regelung ihrer wirtschaftlichen Verhältnisse erstreben und daß bei vielen Lehrern diese Regelung im Vordergrunde ihres Interesses steht; wer will es ihnen verdenken, wenn sie dafür ein ideales Gut opfern? Und daß durch den Kompromiß antrag die Simultanschule auf den Aussterbeetat gesetzt wird, ift keine Frage; über die Zulässigkeit der Ausnahmen von der Regel wird man ohne Iweisel bei der herrschenden Strömung selten zugunsten der Simultanschulen entscheiben. Auch in Hessen-Rassau wird auf Grund von 2c nunmehr die Konfessionsschule sich leicht einnisten.

über die Mittelschule ist in Hannover ein lebhafter Streit ent-Auf der einen Seite behauptet man, daß durch Errichtung von Mittelschulen die steigenden Volksschullasten der Stadt verringert und einem Teil der Kinder eine bessere Schulbildung übermittelt wurde; auf der andern Seite bestreitet man dies. Stadtschulrat Dr. Wehrhahn weist in seinem dem Magistrat überreichten Bericht darauf hin, daß die von dem Minister Falk auf die Mittelschulen gesetzte Hoffnung, daß sie zu brauchbaren Anstalten für die Borbildung zum Eintritt in das gewerbliche Leben sich ausbilden würden, sich nicht erfüllt hätten; denn die Errichtung von Mittelschulen in dem erwarteten Umfang sei nicht erfolgt, weil in den Städten die Volksschulen, abgesehen von den Fremdsprachen. dasselbe Ziel wie die Mittelschulen erreicht hätten. Anderseits hätten leistungsfähige Städte statt der Mittelschulen mit Berechtigungen versehene Realschulen ober andere höhere Schulen errichtet; diese konnten mit ihrer verlängerten Schulzeit auch eine höhere Bildung vermitteln als die Mittelschule mit achtjährigem Schulbesuche, in welcher die dem Fremdsprachunterrichte gewidmete Zeit den übrigen Lehrfächern entzogen werden Gegen dieses Gutachten über die Errichtung von Mittelschulen mußte. erhoben sich zahlreiche Freunde der Mittelschule; sie suchten nachzuweisen, daß sich in zahlreichen Städten (Posen u. a.) die Mittelschule neben der Volksschule entwickelt habe, ohne daß dadurch die lettere geschädigt worden sei und daß die Mittelschulen bessere Leistungen erzielten als die Volksschule. Als Hemmnis in der Entwicklung der Mittelschulen, welche in Preußen durch die Allgem. Bestimmungen von 1872 geschaffen worden

2240 "

990 "

"

ind, bezeichnet die "Deutsche Zeitung" den Mangel einer gesetzlichen brundlage des Diensteinkommens der Lehrer an Mittelschulen; infolgesessen schwankt das Einkommen:

I. Grundgehalt

•	für	Rektoren	•	•	•	•	•	zwischen	1800—4500	M.,	Unterschied		M.
1.	"	Mittelschullehrer		•	•	•	•	"	1400-2100	"	"	700	"
i.	"	Lehrerinnen .	•	•	•	•	•	"	875—1500	"	"	625	"
	II. Alterszulagen												
. •	für	Rektoren	•	•	•	•	•	. zwisc	en 140—250	M.,	Unterschieb	110	M.
}.	"	Mittelschullehrer Lehrerinnen	•	•	•	•	•	• "	150—250	,,	"	100	"
!.	"	Lehrerinnen	•	•	•	•	•	• "	90—165	"	"	75	"
III. Höchstgehalt													
	für	Reftoren	•	•	•	•	•	zwischen	3350—6000	M.,	Unterschied	3650	M.

Auch die Mietentschädigung ist fast durchweg unzureichend, wie sich aus vem Vergleich der Mietentschädigung der Mittelschullehrer mit der-

2660 - 4900

1800—2700

enigen anderer Beamtenflassen ersehen läßt.

" Mittelschullehrer

" Lehrerinnen . .

Die Frau spielt in der Kulturbewegung der Gegenwart eine große Rolle; daher steht unter den soziologischen Thematen die Frauenfrage n erster Reihe. Mit berechtigtem Bangen steht die ums Dasein tampfende Rannerwelt, soweit sie nicht selbst in der Frauenfrage interessiert ist, den ion ben Frauenrechtlern gestellten Auforderungen gegenüber; benn wenn 3 heute schon den männlichen Bewerbern in vielen Berufsarten schwer ällt, eine auskömmiliche Existenz zu finden, so ist gar nicht zu übersehen, vie sich die Dinge gestalten sollen, wenn die weibliche Konkurrenz in ingehenimter Weise sich geltend machen kann. "Aber diese an sich recht nigliche Sachlage barf uns nicht verleiten, ben berechtigten Forberungen ver Frauen Gehör zu verweigern, ihnen den Eintritt in Berufsbahnen, n welchen sie nach ihren natürlichen Anlagen mit Erfolg zu wirken Ausicht haben, weiterhin zu erschweren oder ganz unmöglich zu machen" Dr. L. Loewenfeld, Die Frau in der Kulturbewegung der Gegenwart). Die "natürlichen Anlagen", das ift allerdings ber Streitpunkt, um ben B sich in erster Linie dreht; denn sie mussen bei der Berufswahl unbeinat berücksichtigt werden. Tatsache ist, daß eine geringere intellektuelle Zeistungsfähigkeit bei den Frauen vorhanden ist; sie macht sich schon im päteren Kindesalter geltend. Die ganze Organisation des weiblichen körpers ist eine eigenartige und somit von derjenigen des Mannes interschieden; damit hängt auch bas geringere Hirngewicht beim Weibe usammen, welches wieder die intellektuelle Minderwertigkeit zur Folge Neben andern Ursachen dieser Tatsache ist die zu beachten, daß die Frau Jahrtausende durch Sitte, Gesetz und Erziehung in Verhältnisse gewängt wurde, welche die intellektuelle Erziehung hemmten. Von Natur st die Fran allerdings zur Mutterschaft bestimmt; aber viele Mädchen ereichen dieses Ziel nicht und mussen baber, wenn sie nicht von dem Errage ihres Vermögens leben können, einen Beruf ergreifen. Für diese Klasse von Mädchen tritt die Frauenbewegung ein; sie will dem Weibe vie Menschenrechte erobern. Sie hat ihre Wurzeln in der französischen Revolution, rejp. dem in ihr zur Entfaltung kommenden sozialen Ratio-



volle Erwerbenioglichteit ber Frau, um bie gleichen Manne. Diefe Forberung mußte vom fozialwirtichaftlie auf das geistige übergeben; wollten die Frauen im Ra Die Gleichberechtigung mit bem Manne erringen, so mu Die bazu notigen geistigen Baffen aneignen. Soll aber nicht auf Abwege geraten, fo barf fie die eben geschilt eigentumlichfeiten ber Frau, bie nun einmal als Tat find, nicht unbeachtet laffen; bas Franentum muß über ! gestellt werben. Rur bon biefem Besichtspuntte aus bewegung einen Ginn, welche "ber Rultur auch etwas g geschieht aber offenbar nicht, wenn man die Frau in Buganglichen Berufe hineinzwängen will. Dabei muß bacht fein, bas Madchen für feinen Beruf nicht weniger subilden wie den Knaben; nur fo tann die Frauenbe junde Bafis erhalten. "Die "Menfchenrechte" find nur bas Wefen der Frau innerlich zu entwickeln und zu erwe außerlich Spielraum zur vollen Mitarbeit an ihrer \$ Sie follen nur bagu bienen, ben bollen Lebensftrom ber gu ihr gu leiten. Aber bas, was bagu gewedt und gefra ift nicht etwas abstraft Menschliches, fonbern weibliche Wefen und Zun. Als ber Ausbrud für ben Bert ber fonlichkeit und als Mittel ihrer ungehemmten Betätigung fellschaftlichen Rechte fur Die Franen Bedeutung. fichtspuntte find fie gu beurteilen" (Gertrub Baumer biefem Gefichtspuntte muß auch bie Bilbungefrage beur

"Frauenbewegung und zeitgemäße Mat tönnen nicht mehr getrennt behandelt werden; eine vernu chenerziehung in der Gegenwart ist die Grundlage und de einer vernünftigen Entwicklung der Frauenbewegung i (Dr. B. Gaster, Die moderne Frauenbewegung und die Re Mädchenschulwesens). Bon der Gestaltung des Mädchen daher "die Frauenbewegung überhaupt ausgehen; auf sollte sie ihre ersten Ersalae zu erringen trochten wenn f

der Lage sein, sich das für den selbständigen Lebensunterhalt erforderliche Mag von Kenntnissen und Fertigkeiten anzueignen; gerade dieses Bildungsbedürfnis wird heute noch am wenigsten befriedigt. Die Reformbedürftigkeit des Mädchenschulwesens, besonders des mittleren und höheren, wird immermehr anerkannt; "nicht allein die Frauenwelt, sondern unsere ganze Beit verlangt danach, daß den Mädchen der gebildeten Stände auf der einen Seite gründlichere positive Reuntnisse vermittelt werden, und daß auf der anderen Seite in ihnen vor allem die Fähigkeit, logisch zu benken und zu urteilen, endlich einmal geübt und geschärft wirb" (Gaster a. a. D.). In Preußen ist man jett mit einer Reform bes höheren Mädchenschulwesens beschäftigt; das Deutsche, die Naturwissenschaften und die Mathematik sollen stärker betont werden. Die Schule soll 10 klassig werben (einschließlich der Elementarklassen); die Möglichkeit einer Abichlufprüfung soll ins Auge gefaßt werden. Der deutsche Berein für das höhere Mädchenschulwesen fordert aber, daß die höhere Mädchenschule für das Universitätsstudium vorbereite; es soll deshalb auf den neun= stufigen Unterbau noch ein dreistufiger Oberbau gesetzt werden, in welchem der mathematisch-naturwissenschaftliche Unterricht mehr hervortritt und die literarisch-ästhetische Bildung zugunsten des Lateinunterrichts be-

schränkt wird.

Bei dem niederen Mädchenschulwesen liegt der Schwerpunkt der Reformbestrebungen in der Fortbildungsschule. Die Reformbestrebungen hinsichtlich der Mädchenvolksschule fallen mit denen hinsichtlich der Knabenvolksschule zusammen. Man klagt hier besonders über den Mangel an Bilbungsstreben und Bilbungstraft bei den aus der Volksschule entlassenen Mädchen; infolgebessen können, so fagt man, die aus dieser Schule hervorgegangenen Frauen keine geistigen Interessen haben und Diejenigen des Mannes nicht teilen. Sie können aber auch zu wenig, um als Mütter oder in einem selbständigen Berufe ihren Plat auszufüllen; benn auch im Können sind höchstens die Grundlagen gelegt. ift für die aus der Volksschule entlassenen Mädchen eine Fortbildung jowohl hinsichtlich des Wissens als des Könnens nötig; um diese aber zu ermöglichen, muß sie, wie El. Lamp (Die Mädchen-Fortbildungsschule eine Erwerbsanstalt) nachweist, mit der Erwerbsarbeit verbunden werden, burch welche die Mädchen während ihrer Weiterbildung sich zugleich den nötigen Lebensunterhalt erwerben. Für diese Beiterbildung verlangt Fraulein Lamp vier Jahre; während dieser Zeit soll der ganze Tag mit Ausnahme einer drei- ober zweistündigen Mittagspause für Unterrichtszwecke verwandt werden. In den drei ersten Jahren soll die ethische, wissenschaftliche und praktische Bildung übermittelt werden, welche jede Frau in ihrem Berufe braucht; im vierten Jahre soll sich auf dieser Bildung die Fachbildung aufbauen. Neben den bekannten Bildungsfachern sollen Gesundheitslehre und Haushaltungskunde in den Lehrplan aufgenommen werden; "auch werden den Mädchen für ihren Beruf als Mütter die Hauptsachen einer praktischen Erziehungslehre zu übermitteln sein, ebenfalls die wichtigsten Dinge aus dem Gebiete der Krankenpflege, vornehmlich der ersten Verbandanlegung bei Unglücksfällen, etwa in der Form eines Samariterkursus, der sich wiederum an die Gesundheitslehre anschließen könnte" (Lamp a. a. D.). Die praktischen Arbeiten erstrecken sich auf praktische Gartenarbeit, Baschezuschneiben, Beignähen, Baschen, Platten, Ausbessern von Basche- und Rleidungsgegenstände, Schneidern einfacher Rleider, Kochen, Krippe, Kindergarten; diese Arbeiten wechseln nach den Schuljahren und innerhalb der Schuljahre miteinander ab.



tale toceness's niele musilen mane mus leben eingehend fennen gelernt haben. Ift bies ber ? bem Rinbe bie Rahrung geben, welche feine Anlagen in ernährt und entwidelt, fo bag auch bie besonderen Fall gungen gutage treten tonnen; bann wird man ber gutui eine Bilbung geben, welche fie befähigt, an ber Bert Rulturlebens unferer Beit mitzuarbeiten. Es ift ein bi Dr. Rhenius (280 bleibt bie Schulreform?) fagt: "Ur betrieb beruht nicht nur auf einem volligen Rifverfta lichen Seele und bes Unterrichtszwedes, fonbern auch au Richtverstehen famtlicher Biffenschaften"; aber er bring Behauptung. "Alles lernen wir von Bellas," fagt ber nicht bas einzige, mas wir wirklich von ihm lernen fo bie Erziehung ber Jugend"; bie war eine naturgema und unsere ift es nicht. "Die Griechen achteten und eh fprache; wir aber tun bas nicht, ba bei uns ber Me bilbete erft anfängt mit frembiprachlichen Renntniffe a. a. D.). Die Uberichagung ber frembiprachlichen A Berachtung der Muttersprache geführt; "wir stehen ihr i über, und fie gehört für und zu ben fremben Sprad Angft vor ber Frembfprache ift eins ber hervorftech unferer gefamten geiftigen Berirrung; wenn einem plogi alle Rleiber vom Leibe herabfallen, fo bag er in Abam jo kann feine zermalmende Berlegenheit kaum größe einer fürchten muß, fich eine Bloge gu geben burch eine fremben Sprache, fei es auch nur ein Fehler gegen fprache. . . Sehr verderblich ift bas oberflachliche un urteil, als werbe man umfo fluger, jemehr Sprachen benn unftreitig toftet bas Bernen von Sprachen Reit, heute toftbar. . . . Es braucht nicht jeber eine ber i gu fonnen; notig ift tatfachlich nur, bag eine genugent Gebildeten je eine fremde Sprache grundlich tennt. . . gu fehr gewohnt, in Worten ju benten, ftatt in Sachen, ! natürlich das Erlernen einer fremden Sprache außer der Muttersprache für den Schüler kein Schade; fremde Sprachen zu lernen um jeden Preis ist durchaus nicht unter allen Umständen ein Nupen, sondern kann den

größten Schaben bringen" (Dr. Rhenius a. a. D.).

Wollen wir zu einer Schulreform gelangen, welche wirklich neue Bahnen einschlägt und den Forderungen einer deutsch-volkstümlichen Erziehung wirklich entspricht, so muß die Bolksschule die Basis aller Lehranstalten bilden; sie selbst aber muß eine deutsche volkstumliche Bildung vermitteln und darf nicht eine verdünnte Gymnasialbildung sein. die höhere Bildung, die sich auf die Bolksschulbildung, der deutsch-volkstümlichen Bildung, aufbaut, hat die Antike allerdings einen Wert; sie ist neben anderem eine Anregerin zur Bildung, benn die Berührung mit einer so ursprünglichen Kultur wie der griechischen wird immer begeistern. Aber dazu bedarf es nicht des schweren Apparates der heutigen Symnasialbildung; das können geschichtliche Darstellungen und übersetzungen tun. Es sehlt nicht an Schulmännern und sonstigen Urteilsfähigen, welche den Unfug des fremdsprachlichen und namentlich auch des altklassischen Unterrichts durchschauen; aber sie predigen tauben Ohren. Es geht hier gerade so wie im Religionsunterricht; auch hier folgt eine vernichtende Kritik auf die andere, und doch bleibt alles beim Alten. Man glaubt zumal jett, wir seien, nachdem die Neuregelung des Berechtigungswesens erfolgt ist, an einen gewissen Abschluß der Schulreform angekommen; an den Aufbau einer höheren Schule auf die Bolksschule, die wir als Oberbürgerschule bezeichnet haben, denkt niemand. Aber wer kann denn mit vernünftigen Gründen nachweisen, daß die drei bestehenden Schulgattungen alle Bildungsmöglichkeiten erschöpfen? Und anderseits, wer sagt uns benn, daß durch die Trennung der Schulanstalten von unten an nicht die Bildungseinheit zerrissen und unserer Rultur schwerer Schaden zugefügt wird? Müssen wir uns nicht vielmehr einmal ernstlich fragen, ob das hergebrachte Bilbungsideal überhaupt noch den Forderungen unserer Zeit entspricht und ob diese nicht ein neues Bildungsideal fordert? "Wir befinden uns offenbar in einer Zeit des übergangs, in welcher das Ideal altklassischer Bildung im Sinken begriffen ist und das der realistischen Bildung sich noch nicht so weit geklärt und gestärkt hat, um die Anerkennung der Urteilsfähigen auf sich zu vereinigen"; .da dürfte wirklich die Frage berechtigt sein, warum man es denn nicht einmal mit einer höheren Schule versucht, die sich auf die Volksschule aufbaut, und bei welcher die deutsch-volkstümliche Bildung im Mittelpunkte steht. Die höhere Bildung darf weder einseitig realistisch, noch einseitig humanistisch sein; aus Realismus und manismus muß sich der Lehrplan daher aufbauen. Naturwissenschaften und Geschichte sind die beiden großen realen Unterrichtsfächer; ihnen entsprechen zwei formale Bildungsmittel, Mathematik und Sprache. "Nur die realen Lehrsächer bereichern und rühren den Geist unmittelbar; die formalen bilden nur die Organe aus, mit deren Hilfe diese Nahrung und dieser Reichtum angeeignet und verarbeitet wirb" (Dr. Parow, Die Notwendigkeit der Einheitsschule). Mathematik und Sprache dürfen daher nur im Dienste der naturwissenschaftlichen und geschichtlichen Bildung stehen und mussen allmählich als selbständige Fächer zurücktreten; badurch braucht die Verwertung für die logische und asthetische "Bildung, welche beide das Wesen der formalen Bildung ausmachen, nicht Not zu leiden. Ein Fach insbesondere muß in Zukunft in allen höheren Lehranskalten mehr wie feither gepflegt werden, die Biologie; gerade sie, beren Bedeutung im wissenschaftlichen Leben beständig zunimmt, ist, richtig besandelt, ein Schutz gegen die materialistische Weltanschauung. Auch die großen sittlichen Lebensordnungen der Familie, des Volkes, der Menichheit, beruhen auf biologischer Grundlage; nur mit Hilse der Biologie kann eine richtige Geschichtsauffassung erzielt werden. Sodann sordert der deutsch-literarische Unterricht eine größere Berücksichtigung; er bildet

einen Teil des geschichtlichen Unterrichts.

Harte Anklagen gegen die heutige Organisation ber höheren Schulen erhebt auch Dr. med. Röber in Darmstadt (Glossen zur Schulreform); er stellt dagegen Forderungen auf, die, so berechtigt sie sind, so bald nicht in Erfüllung gehen werden. "Wir dürfen," sagt er, "bem Lehrer nicht mehr als 15 bis höchstens 20 Schüler geben; nur dann ist noch eine annähernde Individualisierung möglich. Diese Forderung ist gewissermagen der Grundpfeiler, auf dem sich jede verständige Schulreform aufbauen Wenn bei den höheren Schulen mit Klassen von höchstens 50 Schülern eine Individualisierung nicht mehr möglich ist, so ist dieje bei der Volksschule mit Klassen von 80 Schülern und mehr erst recht nicht mehr möglich; der Lehrer lernt dann nur die Klügsten und Dummsten "Eine richtige pädagogische Erziehung in der Schule ist nur dann zu erwarten, wenn bem Lehrer die Möglichkeit und Fähigkeit gegeben ist, die Individualitäten seiner Schüler kennen zu lernen, und miemand sollte sich dem schwierigen Berufe des Lehrers widmen, dem das geistige Eindringen in die Borgange der Seele ein Buch mit sieben Siegeln ist" (Röber a. a. D.); dazu gehört allerdings eine tiefere psychologisch-

pädagogische Vorbildung der Lehrer.

Die Bedeutung des Fortbildungs- und Fachschulwesens für Stadt und Land hat Stadtschulinspektor Tromnau in Königsberg i. Pr. eingehend besprochen (Ostpreußische Monatshefte II. 9). Gegenüber der noch immer herrschenden Unsicht, daß in der Fortbildungsschule nur de in der Volksschule erworbene allgemeine Bildung befestigt, geht er mit Recht von dem Gesichtspunkte aus, daß die Fortbildungsschule nicht in der Hauptsache eine Ergänzung der Volksschule, sondern eine auf der Volksschule als allgemeine Bildungsanstalt aufgebaute Berufsschule sei; sie soll das Wissen mit dem im Beruf ausgeführten und angewandten Können in Beziehung setzen. Er gliedert sie deshalb in gewerbliche, kaufmännische und ländliche Fortbildungsschulen; jede von diesen Gruppen kann sich, wenn die Verhältnisse es zulassen oder fordern, noch weiter gliedern. Auch die Haushaltungsschulen für Mädchen sind Fortbildungsschulen; leider sind sie noch nicht häufig zu finden. Die Fortbildungsschule geht durch die angedeutete weitere Gliederung in die Fachschule über; auch diese haben wieder verschiedene Formen und gliedern sich infolgebessen in niedere, mittlere und höhere Fachschulen. Das Schmerzenskind ist die ländliche Fortbildungsschule; sie hat zurzeit noch mit vielen Schwierigkeiten zu ringen. In erster Linie steht hier sehr häufig der Mangel an Interesse und Verständnis für die Bildung beim Landvoll; es sieht oft die Fortbildungsschule da, wo sie obligatorisch eingeführt ift, als ein notwendiges übel an. Es läst sich aber auch nicht leugnen, das mancher Lehrer es nicht versteht, zur Beseitigung dieses Mangels etwas beizutragen; er beherrscht nicht immer den Stoff und weiß infolgedessen nicht das nötige Interesse für benselben zu weden. Der Lehrer in der ländlichen Fortbildungsschule muß innig vertraut sein mit dem Beruf seiner Schüler, damit er die Auswahl und Bearbeitung des Lehrstoffes demselben anpassen kann; nur wenn das ihm möglich ist, sieht auch der

candbewohner im Laufe der Zeit ein, daß die Fortbildungsschule nötig ind nütlich ist. Dann werden auch die Schulmänner und andere Männer zus gebildeten Kreisen, welche jett noch Gegner der Fortbildungsschule sind, weselbe anders beurteilen; allerdings die Feinde der Bolksbildung kann man ticht belehren und nicht bekehren. Aber auch das Unterrichtsversahren, die Zehrform, darf in der Fortbildungsschule nicht dieselbe sein wie in der Bolksschule; der Lehrer hat ja hier keine Kinder mehr vor sich, sondern Fünglinge und Jungfrauen. Bor allen Dingen soll der Unterricht in der Fortbildungsschule noch weniger wie der in der Bolksschule ein für die Brüfung berechnetes Wissen zum Ziele haben; er soll vielmehr anregen, Brobleme zu lösen, die für die Schüler von Wert sind. Die Kunst des Lehrers ist es, solche Probleme aussinden zu lassen, Interesse dafür zu vecken und die Lösung unbemerkt in die richtigen Bahnen zu lenken.

Gerade in dem führenden Staate Deutschlands, in Preußen, ist die Fortbildungsschule nicht einheitlich geregelt nach Gesetlichkeit der Einrichtung und Berpflichtung ber pekuniaren Unterstützung; die obligaorische Fortbildungsschule im ganzen Staat ist immer noch ein frommer Bunsch. Auffallend ist noch die Tatsache, daß die Fortbildungsschule in Breußen nicht dem Kultusministerium unterstellt ist; der Handelsminister hat die gewerblichen und kaufmännischen, der Landwirtschaftsminister die ändlichen Fortbildungsschulen unter seiner Verwaltung. Daraus geht nun allerdings unzweideutig hervor, daß die preußische Fortbildungsichule eine Berufsschule ist. Es ist erfreulich, daß die Staatsregierung das Bestreben hat, das Fortbildungsschulwesen kräftig zu fördern; das jeigt sich auch im verflossenen Jahre in der Erhöhung der Zuschüsse zur Errichtung und Erhaltung der Fortbildungsschulen. "Das ländliche Fortvildungsschulwesen," sagt Fr. Wolgast (Zeitschrift für das gesamte Fortvildungsschulwesen in Preußen), "steht gegenüber den gewerblichen und aufmännischen gewaltig zurück. Gründe dieser Erscheinung sind u. a.: Berkennung der Notwendigkeit, Gleichgiltigkeit der betreffenden Rreise, Mangel an geeigneten Lehrfräften, finanzielle Schwierigkeiten. Es scheint, ils ob die Haupthindernisse hinweggeräumt werden sollen. Jedenfalls eigt die Staatsregierung den besten Willen dazu, und die Parteien des Zandtages wetteifern in dem Bekenntnis, wie notwendig ihnen die ländiche Fortbildungsschule erscheint. Das Ministerium legt einen Gesetzentwurf vor, der die Verpflichtung zum Besuche ländlicher Fortbildungschulen in der Provinz Hessen-Nassau ausspricht. Sofort erklären Verreter verschiedener Parteien wie verschiedener Provinzen, die Ausrehnung des Gesetzes auf weitere Kreise, auf den Staat, sei nötig. verben also hoffen dürfen, daß die Entwicklung des ländlichen Fortilbungsschulwesens in der nächsten Zukunft eine wesentlich beschleunigere sein wird." Während 1882 in Preußen 559 Fortbildungsschulen nit 9288 Schülern bestanden, waren 1902 1427 Fortbildungsschulen mit 20755 Schülern vorhanden; die ländlichen Fortbildungsschulen haben sich isso langsam, aber stetig entwickelt. Anfangs 1904 ging dem preußischen Zandtage der Entwurf eines Gesetzes betreffend die Berpflichtung zum Besuche ländlicher Fortbildungsschulen in der Provinz Hessen-Nassau zu; r lautet: "Durch statutarische Bestimmung einer Gemeinde kann für ie aus der Bolksschule entlassenen unter 18 Jahre alten männlichen Bersonen für das Winterhalbjahr die Verpflichtung zum Besuche einer ändlichen Fortbildungsschule begründet werden. Auf demselben Wege önnen die zur Durchführung dieser Verpflichtung erforderlichen Be-timmungen getroffen werden. Insbesondere können durch statutarische

Bestimmungen die zur Sicherung eines regelmäßigen Schulbesuchs den Schulpflichtigen sowie beren Eltern, Vormundern und Arbeitgebern ob liegenden Verpflichtungen bestimmt und diejenigen Vorschriften erlassen werden, durch welche die Ordnung in der Fortbildungsschule und ein gebührliches Verhalten der Schüler gesichert wird. Bon der durch stetutarische Bestimmung begründeten Verpflichtung zum Besuch einer Forbildungsschule sind diejenigen befreit, welche eine Innungs- oder eine untere Fachschule besuchen, sofern der Unterricht von der höheren Ber waltungsbehörde als ein ausreichender Ersatz des allgemeinen Fort bilbungsunterrichts anerkannt wird. An Sonntagen barf während der Stunden des Hauptgottesdienstes Unterricht nicht erteilt werden. Arbeitgeber sind verpflichtet, ihren Arbeitern unter 18 Jahren, welche eine ländliche Fortbildungsschule besuchen, hierzu die erforderlichensalls vom Kreislandrat festzusepende Zeit zu gewähren. Mit Geldstrafe bis zu 20 Mark und im Unvermögensfalle bis zu 3 Tagen Haft für jeden Fall wird bestraft, wer den erlassenen statutarischen Bestimmungen zuwiderhandelt." "Die Erfahrungen in Hessen-Nassau führten zu dem Beschlusse bes Landesökonomiekollegiums, die Herren Minister zu bitten, ben Lehrplan der ländlichen Fortbildungsschule umzugestalten; die wich tigsten Forderungen waren: Der Unterricht soll den praktischen Bedurf nissen der kleinen Landwirte entsprechen und in allen Unterrichtsfächem darauf Rücksicht nehmen, daß die Schüler bereits in der Landwirtschaft tätig sind und daß benselben für diesen Beruf nüpliche Renntnisse vermittelt werden sollen. Obligatorische Unterrichtsgegenstände sind: Religion, Deutsch, Rechnen nebst Anleitung zu einer Buchführung einfachster Art und Naturkunde. Wenn auch an den Elementarunterricht anzuknüpsen ist, so soll doch die bloße Wiederholung des darin zu Erlernenden ausgeschlossen, vielmehr neuer, auf das praktische Bedürfnis junger Land wirte bezüglicher Lehrstoff geboten werden. Unterricht in den Anfangsgründen landwirtschaftlicher Fächer ist wünschenswert, jedoch nur zulässig, wo der betreffende Schulvorstand sich davon überzeugt hat, deß die Lehrkraft hierzu genügende Kenntnisse besitzt" (Dennert, Der Gesetzentwurf usw. [Zeitschrift f. d. ges. Fortbildungsschulwesen]). Lehrer zur Erteilung des Unterrichts in der Landwirtschaft tüchtig zu machen, wurden an den preußischen Landwirtschaftsschulen 10 wöchige Rurse für Volksschullehrer abgehalten.

Der Minister für Handel und Gewerbe hat 1904 eine Bestimmung über die Unterrichtszeit der Fortbildungsschule erlassen; sie lautet: "In den Fortbildungsschulen der meisten kleineren und einer Anzahl größerer Städte besteht die übung, den Unterricht in den späten Abendstunden, vielfach sogar von 8 bis 10 Uhr abzuhalten. Mein Herr Amtsvorgänger hat dem bereits durch den Erlaß vom 3. Februar 1900 (E. 148) entgegenzuwirken gesucht und bestimmt, daß der Unterricht möglichst innerhalb der Tagesstunden, keinesfalls aber später als 9 Uhr abends statt-Abgesehen davon, daß dieser Erlaß nicht überall den wunfinden solle. schenswerten Erfolg gehabt hat, haben mich die seitdem gesammelten Erfahrungen veranlaßt, in neueren Erlassen noch weiter zu gehen und den Grundsatz aufzustellen, daß der Unterricht an den obligatorischen Fortbildungsschulen während der Tagesstunden der Werktage stattfinden und nicht nach 8 Uhr abends schließen soll. Gegenvorstellungen von verschie denen Seiten geben mir Anlaß, meine grundsätliche Stellung zu der borliegenden Frage allgemein klar zu legen. Die Fortbildungsschule hat die Aufgabe, in Ergänzung der praktischen Lehre der gewerblichen Jugend

die für ihren Beruf notwendigen Kenntnisse und Fertigkeiten zu übermitteln und sie zu tüchtigen Menschen und Staatsburgern zu erziehen. Sie muß, um diese Aufgabe erfüllen zu können, von ihren Schülern ein um so größeres Maß geistiger Frische und ernster Arbeit in der Klasse verlangen, als die verfügbare Unterrichtszeit sehr beschränkt ist und Forderungen an den häuslichen Fleiß der Schüler in den meisten Fällen sich Diesen Ausprüchen zu genügen, sind junge Leute, nicht stellen lassen. die im Alter der Entwicklung und meist vom frühen Morgen an in angestrengter Tätigkeit stehen, abends kaum noch imstande. Bei der späten Lage der Unterrichtsstunden ist daher der Erfolg des Fortbildungsunterrichtes und bamit die nügliche Berwendung ber bafür aufgewandten Geldmittel geradezu in Frage gestellt. Dies Bedenken muß um so schwerer wiegen, als sich auch gegen die körperliche Überanstrengung der jungen Leute ernste Bedenken erheben. Hierzu kommt schließlich noch, daß Fortbildungsschüler bei spätem Schlusse des Unterrichtes erfahrungsgemäß leicht geneigt sind, sich herumzutreiben und Ausschreitungen zu begehen. lege ferner Gewicht darauf, daß der Sonntag vom Zwangsunterrichte frei bleibe. Der Sonntag gehört der Erbauung, dem Familienleben, der Erholung und freier Arbeit, nicht dem Schulzwange. Vereinzelt ist mir bie Auffassung begegnet, die Erteilung des pflichtmäßigen Fortbildungsunterrichtes in den Abend- und Sonntagsstunden empfehle sich deshalb, weil die jungen Leute durch den Aufenthalt in der Schule an der unrichtigen Verwendung ihrer freien Zeit gehindert würden. Ich kann diese Auffassung der Aufgabe des Fortbildungsunterrichts nicht billigen und verspreche mir keinen Erfolg von dem bloßen Absperren von der Straße und dem Wirtshause, das außerdem nur für wenige Stunden durchführbar ist. Eine Beredelung der Lebensführung der jugendlichen gewerblichen Arbeiter, die im Interesse bes Gewerbes und des Staats dringend wünschenswert ist, kann nur erreicht werden durch Hebung der geistigen und sittlichen Bildung. Zu diesem Zweck empfiehlt es sich, burch Einrichtung von Lehrlingsheimen mit Teseräumen, burch Beranstaltung von Vorträgen, gemeinsamen Ausflügen und Spielen die jungen Leute, denen oft der Familienanschluß fehlt, in ihren Erholungsstunden in freundschaftliche Berührung mit gebildeten Menschen zu bringen, sie zu verständiger Benutzung ihrer freien Zeit anzuleiten und ihnen Gelegenheit zu anständigen und gesunden Vergnügungen zu geben. artige Veranstaltungen werden in vielen Fällen zweckmäßig in irgend eine Berbindung mit der Fortbildungsschule zu bringen sein, wobei jeboch selbstverständlich jeglicher Zwang auszuschließen ist. In meiner überzeugung, daß die Verlegung des Unterrichts der Pflichtfortbildungsschule auf die Tagesstunden der Werktage, wie sie beispielsweise im Großherzogtum Baben bereits durchgeführt ist, auch für Preußen nicht eine Schädigung, sondern eine Hebung bes Gewerbes bedeutet, bin ich bestärkt worden durch die bisher gemachten Erfahrungen, sowie durch die Beschlüsse einer Reihe angesehener gewerblicher und taufmännischer Körperschaften, wie beispielsweise des vierten Deutschen Handwerkskammertags, der Altesten der Kaufmannschaft von Berlin, des Deutschen Verbandes taufmännischer Vereine des Deutschnationalen Handlungsgehilfen-Verbandes und des Verbandes katholischer kaufmännischer Vereine Deutschlands. Den Schwierigkeiten, die sich einer allgemeinen Durchführung meiner Forderungen entgegenstellen, will ich so weit Rechnung tragen, daß ich bort, wo örtliche Berhältnisse, insbesondere das Fehlen gut beleuchteter Zeichenräume ober ein starker freiwilliger Besuch ber Pflichtklassen aus benachbarten Ortschaften eine sofortige Verlegung des gesamten Unterrichtes auf die Tagesstunden der Werktage erschweren, gestatten will, den Zeichenunterricht zunächst noch am Sonntage zu erteilen, wobei aber jedenfalls die Stunden des Hauptgottesdienstes und die Nachmittage stei zu lassen sind. Weitere Rechnung vermag ich den erhobenen Einwendungen nicht zu tragen und ersuche Sie, unter Berücksichtigung der Bedürsnisse der einzelnen Gewerbe und möglichst im Jusammenwirken mit Handels- und Handwerkstammern, Innungen, kaufmännischen und gewerblichen Vereinen bei passender Gelegenheit energisch auf Abstellung des pslichtmäßigen Abends- und Sonntagsunterrichtes an den Fortbildungsschulen Ihres Bezirks hinzuwirken. Neuen Schulen ist nur dann ein Staatszuschuß in Aussicht zu stellen, wenn diesen meinen Ansorderungen entsprochen wird. Indem ich mir vorbehalte, später über das Ergebnis dieses Erlasses Bericht zu ersordern, bemerke ich noch ausdrücklich, daß sich das Vorstehende nur auf den verbindlichen, nicht aber

auf den freiwilligen Unterricht bezieht."

"Bon einer stetigen Entwicklung, schreibt die Allg. deutsche Lehrerzig.', kann man noch nicht reden. Noch herrscht unsicheres Probieren; es fehlt an dem nachhaltigen Interesse der beteiligten Bevölkerung und Gemeinden, welches überall das Bestehen einmal errichteter Fortbildungs Alljährlich gehen ältere Schulen ein, während Reuschulen sicherte. gründungen an anderen Orten an ihre Stelle treten. Rur in wenigen Teilen der Monarchie hat sich ein dauernder Bestand bereits entwidelt. Im Jahre 1882 gab es im ganzen Staate 559 ländliche Fortbil. dungsschulen mit 9288 Schülern; vier Jahre später war die Zahl der Schulen auf 338, die der Schüler auf 5768 gesunken. Ein Steigen ohne Rückschlag fand von 1896 an statt. Seit diesem Jahre wuchs die Jahl der Schulen von 875 mit 13317 Schülern auf 1421 mit 20666 Schülern im Jahre 1902. Im Jahre 1897 richtete man 6 Fortbildungsschulen mit versuchsweiser Ausgestaltung des fachlichen Unterrichts ein und ficigerte die Zahl dieser Schulen im nächsten Jahre auf 38. Aber der Bersuch hat sich nicht bewährt. Eine Schule nach der anderen ging wieder ein, und gegenwärtig bestehen nur noch 6 derartige Schulen im Kreife Rybnik, Regierungsbezirk Oppeln. Den Unterricht an diesen fachlich aus gestalteten Fortbildungsschulen erteilten sachlich gebildete Wanderlehrer und Volksschullehrer. Aber für die Stelle des Wanderlehrers fanden sich immer nur jugendliche, noch nicht erprobte Rräfte, die nur bestrebt waren, bald eine angenehmere und bessere Stellung zu erhalten. Beiter unterlag bei den großen Entfernungen der Schulorte voneinander der Unterrichtsbetrieb im Winter mancherlei Störungen, auch bildete sich zwischen Wanderlehrer und Volksschullehrer nicht immer das notwendige Einvernehmen. Im Kreise Rybnik sindet dagegen ein Fachlehrer Berwendung, der im übrigen seine feste Stellung an einer bestehenden Aderbauschule hat. Von den ländlichen Fortbildungsschulen zu unterscheiden sind die landwirtschaftlichen Winterschulen, 118 an der Zahl, und die Ackerbauschulen, deren Preußen 20 mit zusammen 4929 Schülem Ein Bergleich mit ben gewerblichen, taufmannischen, Innungs- und Vereinsschulen, welche als Fortbildungsschulen anzusehen sind, gibt folgendes Bild. Es bestanden:

Gewerbl, usw.	mit	ländl. Fortbildungsschulen	mit	
Fortbilbungsschulen	Schülern	(ohne Bersuckschulen)	Schillern	
1894/95 1190	12 4 424	1896/97 875	13 317	
1902 1684	203 250	1902 1421	20 666	

bedeutet das eine Bermehrung

bei den gewerblichen Schulen im Durchschnitt jährlich um 4,6%,

bei ben Schülern um 7,0%,

bei den ländlichen Schulen bezw. Schülern im Durchschnitt jährlich um 8,9% bezw. 7,9%. Die Verteilung der ländlichen Fortdungsschulen auf die einzelnen Provinzen und Bezirke ist eine sehr unichmäßige. Die Provinz Brandenburg hat keine ländliche Fortbildungsulc, dagegen die Rheinprovinz 236, hessen-Nassau 280 und Hannover
2 Schulen. Die ländlichen Fortbildungsschulen dieser 3 Provinzen
ichen zusammen 58% des Gesamtbestandes aus. Die meisten Schulen
slt der Bezirk Wicsbaden, nämlich 202, dann solgen Schleswig mit
I und Osnabrück mit 142 Schulen.

Für den Regierungsbezirk Wiesbaden besteht ein sehr aussührlicher rmalplan, welcher der Denkschrift beigegeben ist, und eine Fortdungsschule mit nur einem Lehrer und einer Unterrichtszeit von drei
ntern mit wöchentlich 4 Stunden, die auf 2 Abende verteilt sind,
aussett. In bezug auf die Schüler ist angenommen, daß ein Teil
selben Landwirtschaft betreibt, ein anderer Teil nicht. Beide Abungen werden, wo es möglich ist, gemeinsam unterrichtet (z. B. in
Birtschafts- und Gesetzstunde), wo nicht, getrennt, so daß die eine
teilung schristlich beschäftigt ist, während die andere mündlich unterstet wird. Es wird solgende Verteilung des Lehrstoffes empsohlen:

I. Abteilung.

II. Abteilung.

Erster Winter.

: Landmann und seine Pflanzen, 1. h. Lebensvorgänge der Pflanzen und Inforderungen derselben an Ernährung ind Pflege, mit hierauf bezüglichen lesestücken, Diktaten, Ausarbeitungen ind Rechenaufgaben.

Raumlehre gerablinig begrenzter Flächen und Körper, mit hierauf bezüglichen Zeichnungen, Berechnungen, Diktaten und schriftlichen Ausarbeizungen. Lesestücke naturkundlichen oder religiös-sittlichen Inhalts, sowie solche, beren Inhalt der vaterländischen Geschichte entnommen ist.

3weiter Winter.

Landmann und seine Tiere, b. h. !ebensvorgänge usw. (siehe oben).

Raumlehre freisförmig begrenzter Flächen und Körper mit hierauf bezüglichen Zeichnungen usw. (wie oben).

Dritter Winter.

Landmann (Handwerker, Arbeiter) als Mensch unter Menschen, b. h. Wirtschafts- und Gesetzektunde, mit hierauf bezüglichen Lesestücken, Diktaten, Ausrbeitungen und Rechenaufgaben.

b) Innere Organisation.

Die Schulgesundheitspflege ist, abgesehen von einzelnen Beschtungen schulhygienischen Inhaltes, erst seit dem Jahre 1836, in chem Lorinser seine Abhandlung "Zum Schutze der Gesundheit in den zulen" veröffentlichte, Gegenstand eingehender Erörterung geworden; erster Linie waren es Mediziner, später auch Schulmänner, die sich der Sache beschäftigten. In der 2. Hälfte des 19. Jahrhunderts ist Schulgesundheitspflege wie die körperliche Erziehung in den Vordernd der Betrachtung gerückt; der allgemeine deutsche Verein sur Schulzundheitspflege beschäftigt sich ausschließlich mit diesen Fragen. Im slossenen Jahre hat sogar auf Anregung dieses Vereins und der Kändischen Vereine in Kürnberg ein internationaler Kongreß für

Schulhygiene stattgefunden. Allerdings liegt nun die Gesahr nahe, das man die körperliche Erziehung einseitig auffaßt und infolgedessen zu unberechtigten Forderungen kommt; die Schule soll Menschen und kine Soldaten heranbilden, sie darf also auch hinsichtlich der körperlichen Erziehung gewisse Grenzen nicht überschreiten und muß der körperlichen Erziehung die rechte Stelle in der allseitigen Erziehung des Menschen anweisen. Die körperliche Erziehung muß in organischem Zusammenhang mit der geistigen und sittlich-ästhetischen stehen; sie muß die körperlichen Organe stärken und üben, die geistige Frische und Empfänglichkeit sördem und Gesühls- und Willensvermögen bilden. Wenn der Mensch seine Lebensausgabe erfüllen soll, so muß er gesund sein; gesund ift er aber, wenn der Zustand seines Körpers und Geistes derartig ist, daß alle Tätigkeiten regelrecht verlausen und dadurch die jedem Menschen von Natur zukommende Leistungsfähigkeit vollauf vorhanden ist.

Was die Gesundheitsverhältnisse der Schulhäuser anlangt, so löst zunächst die Belichtung der Schulzimmer noch viel zu wünschen übrig; es finden sich noch Tiefklassen, in denen die Schüler auf manchen Blaten kein Stud des Himmels sehen können. Kunstliche Beleuchtung findet sich in Bolksschulen meist nur für den Fortbildungsschulunterricht; offene Gasflammen, welche wegen ihrer Unstetigkeit beim Arbeiten schäblich sind, findet man leider noch immer. Auch der Fußboden läßt hier gar oft noch zu wünschen übrig; vor allen Dingen müßten Spalten und Rillen beseitigt werden, weil sie als Stanbansammlungsstätten Siedlungsorte für Mikroorganismen aller Art sind. Unter den staubbindenden Olen verdient nach den gemachten Erfahrungen das Dustleß-Ol den Borzug; der Nachteil liegt darin, daß es den Fußboden glatt macht, was besonders für Turnhallen mit Gefahren verbunden ist. Die Kleiderablage findet noch häufig in den Schulräumen statt; Stand, Riechstoffe, Mikoorganismen und Feuchtigkeit werden so in die Räume hineingebracht Die Herren Prof. Dr. Blasius und Stadtbaumeister Ofterloh stellten als Referenten auf dem I. internationalen Kongreß für Schulhygiene (1904) bezüglich der Hygiene der Schulgebäude folgende Leitsätze auf: 1. Der Bauplak des Schulhauses muß möglichst im Mittelpunkte des Schulbezirks liegen. Derselbe soll eine freie und ruhige, nicht durch Straßenlärm und geräuschvolle ober raucherzeugende Gewerbebetriebe gestörte Lage haben und eine zweckmäßige Anordnung der Gebäude derart gestatten, daß die Unterrichtszimmer nach den Himmelsrichtungen richtig angelegt und in ausgiebigster Beise mit guter Luft und Licht versorgt werden können. Die Größe des Bauplates muß so gewählt werden, daß neben dem Schulhause ein genügend großer, für Turn- und Spielzwede geeigneter Schulhof (für jedes Kind mindestens 2-3 qm) hergerichtet werden kann. Der Bauplat muß hochwasserfrei sein und einen guten, nicht durch organische Stoffe verunreinigten Baugrund (am besten ift festes Gestein, trocener grobkörniger Sand- ober Riesboden) haben. Der höchste Grundwasserstand muß mindestens 0,50 m unter dem Fußboden des Rellers bleiben. 2. Die Schulgebäude sind in hygienischer Beziehung am zweckniäßigsten nach dem Pavillonspstem mit Einzelgebäuden für je 2 Klassen, die um einen gemeinschaftlichen Spielplat zu gruppieren sind, zu stellen. Bei Errichtung von Zentralbauten nach dem Korridorspftem, welches bei teurem Baugrund wohl in erster Linie in Frage kommt, soll die Anzahl der Hauptgeschoße nicht mehr als 3 betragen. Die Stellung des Schulhauses ist so zu wählen, daß alle Klassenzimmer von gegen-überliegenden oder Nachbargebäuden einen genügend großen Abstand

halten und der Einwirkung des Sonnenlichtes nicht ganz entzogen sind. m geeignetsten erscheint eine Lage (nach SSO. ober WSW.), bei welcher e Schulzimmer nur vor ober nach dem Unterricht von der Sonne be-Bei ganz freier Lage ist auch die herrschende Windchtung mit zu berücksichtigen. Die Flurgänge sollen hell, luftig und nügend breit (3-4 m) sein. Es empfiehlt sich daher, die Rlassenmmer einreihig (auf einer Seite bes Gebäudes liegend) anzuordnen, der aber wenigstens ein gemischtes System, mit Seiten- und Mittelerridoren, zu wählen. Die Flurgänge können, falls dieselben genügend ceit und mit Lüftungseinrichtungen verseben sind, mit zur Aufbewahrung er überkleider, Kopfbedeckungen und Regenschirme der Kinder benutt Besser ist allerdings die Herrichtung besonderer Kleiderablagen eben den Rlassenzimmern oder in offener Berbindung mit den Flur-Eingänge und Treppen sind in genügender Zahl und Breite orzusehen. Die am Schulhofe liegenden Eingänge sind zweckmäßig mit ichutdächern zu versehen bezw. unter Vorhallen anzuordnen; unbebeckte reitreppen sind zu vermeiden. Zwischen den Eingängen, Treppenäusern und den Korridoren sind Windfangtüren anzubringen. Sämtliche üren des Schulhauses sollen nach außen aufgehen, um eine rasche Enterung desselben zu ermöglichen. Die Schuldienerwohnung soll tunlichst ußerhalb des Schulhauses liegen; unbedingt ist aber eine Abtrennung er Wohnung und die Herstellung eines gesonderten Zuganges zu berelben zu fordern. 3. Bei der Auswahl der Baustoffe und bei der Beimmung über die Konstruktion der Schulgebäude ist in erster Linie auf dauerhaftigkeit und Schutz gegen Fenersgefahr Bedacht zu nehmen. Ngemeinen ist der Massibbau — bei Berwendung eines guten Steinraterials und eines möglichst schnell erhärtenden Mörtels — bem Holzder Fachwerksbau vorzuziehen. Grund- und Erdfeuchtigkeit, sowie Grundift sind durch geeignete Vorkehrungen — Betonfundamente, Asphaltolierung, Isolierschichten, Anstrich der Außenseiten der Grund- bezw. kellermauern mit Gubron, Herrichtung von Luftgruben — abzuhalten. das Schulhaus ist zweckmäßig in ganzer Ausdehnung zu unterkellern. die Außenwände, welche aus festen, porösen, für Luft durchgängigen Raterialien herzustellen sind, sollen den Witterungseinslüssen widerstehen, m durchlässig für Feuchtigkeit und wärmehaltend sein. Die Decken und zwischenwände der Klassen sind so zu konstruieren, daß keine störende öchallübertragung stattfindet. Die Fußböden derselben sollen glatt und Die Treppen sind in durchaus solider und seuersicherer ugenlos sein. konstruktion, genügend breit (für kleinere Schulen 1,50 m, für größere ninbestens 2,0 m) und fanft ansteigend anzulegen. Die Stufen sind zwecknäßig mit Linoleum zu belegen. Gewundene Treppen sind zu vermeiben. zur Eindeckung der Dächer sind feuersichere Materialien — luftdurchässige Ziegel, Schiefer und dergl., jedoch keine Metalle — zu verwenden. Die Anbringung von Blitableitern ist zu fordern. Dieselben sind jeoch regelmäßig und in nicht zu langen Zwischenräumen zu prüfen und n ordnungsmäßigem Zustande zu erhalten. Für eine gute Abführung ies Tagwassers ist Sorge zu tragen. Das Schulhaus darf erst nach vollommener Austrocknung (mindestens aber auf 1 Prozent Bassergehalt ves Mörtels) bezogen werden; es ist daher tunlichst eine zweijährige Baueit vorzusehen. In angemessenen Zeiträumen sind Besichtigungen der Schulgebäude in bezug auf ihre bauliche Unterhaltung und Instandsetzung vorzunehmen. In künstlerischer Beziehung ist zu fordern, daß bas Schuljaus — bei tunlichster Einfachheit und vollkommener Zweckmäßigkeit aller

Teile desselben — sowohl durch seine äußere Gestaltung als auch durch eine harmonische und stimmungsvolle Ausbildung der Innenräume auf das Gemüt des Kindes einen nachhaltigen, belebenden Eindruck bervor-Besonders ist auf den Wert frischer und fröhlicher zurufen bermag. Farben in den Schulzimmern und ein für den kindlichen Sinn verständliche und faßbare Ausschmückung der letteren hinzuweisen. 4. Die Schulzimmer sollen höchstens für 50-54 Schüler eingerichtet werden und zwar als Langklassen von etwa 9,0 m Länge, 6,40 bis höchstens 7,0 m Tiefe und 4,0-4,20 m lichter Höhe, so daß auf jeden Schuler etwa 1,0 qm Bobenfläche und 4-5 kbm Luftraum entfallen. 5. Die Rlassenzimmer sind nur an einer Seite mit Fenstern zu versehen; die Schulbänke müssen so aufgestellt werden, daß die Schüler das Licht von der linken Seite erhalten. Die Feusteröffnungen, deren Gesamtfläche minbestens 1/5 der Fußbodenfläche betragen soll, sind auf der ganzen Längswand in gleichmäßiger Verteilung — unter tunlichster Beschränkung der Zwischenpfeiler — anzubringen, sollen möglichst bis nahe an die Decke reichen und oberhalb gerablinig ober flachbogig, nicht rund- ober spisbogig, abgeschlossen werden. Die Brüstung der Fenster ist wenigstens 1,0 m, besser aber 1,20—1,30 m hoch anzunehmen. Das Rahmenwerk der Fenster ist möglichst schmal herzustellen. Die unteren Flügel der Fenster mussen leicht zu öffnen und in jeder Stellung festzustellen sein. Im oberen Teile der Fenster sind Rippflügel anzubringen. Doppel- oder Binterfenster sind nicht zu empfehlen, da sie die Erhellung und natürliche Luftung der Schulzimmer beeinträchtigen. Zum Schutz gegen die direkten Sonnenstrahlen sind innen Zugvorhänge aus weißer, dichter Leinwand anzubringen. In besonderen Fällen wird eine Beschattung der Fenster durch außen angebrachte Zug-Jalonsien aus schmalen Brettchen ober durchscheinendem Stoff erforderlich sein. Vorteilhaft für die Rühlhaltung der nach Süden belegenen Klassenzimmer ist auch eine Anpflanzung von — nur im Sommer grünenden Klettergewächsen. Oberlicht ist für die in das oberste Geschoß zu legenden Zeichen- oder Handarbeitsklassen als zweckmäßig zu bezeichnen. 6. Die etwa erforderliche kunstliche Beleuch tung ber Schulzimmer ist so einzurichten, daß auf jedem Plate eine genügende und gleichmäßige Erhellung, ohne Blendung und Bildung von Schlagschatten stattfindet. Die indirekte elektrische Beleuchtung entspricht diesen Forderungen am besten und hat gegenüber der Gasbeleuchtung noch den Vorzug, daß dieselbe keine Verschlechterung der Luft durch Oxydationsprodukte herbeiführt, wenig Wärme und keine strahlende hise 7. Die Unterschicht der Decke ist eben und glatt herzustellen und weiß oder ganz hell getont mit Leim- oder Kalkfarbe zu streichen. Die Wände sind glatt zu verputen, im untern Teile — etwa 1,50 m hoch — nit einer schlichten ebenen Holzverkleidung oder einem festen, mit DI- oder Emailfarben zu streichenden Zementpute und dergl zum Schutze gegen Beschäbigungen zu versehen und oben mit einer nicht blendenden hellen, am besten lichtgrünen Leimfarbe zu streichen. Fußboden ist mit Linoleum (auf Gipsestrich) ober einem ähnlichen Swift glatt und fugenlos zu belegen. Falls Holz zur Verwendung kommen foll, sind Riemen- ober Parketböden aus harten und trockenen Gichenoder Buchenholz herzustellen, welche in angemessenen Zwischenräumen mit einem staubbindenden Dle einzureiben sind. Bur Berhütung von Schmutwinkeln empfiehlt sich die Anbringung von Viertelhohlkehlen in den Eden zwischen Fußboden und Wänden, bezw. eine voutenartige Berbindung der letzteren miteinander. 8. Jedes Schulzimmer ist mit einer Heizvorrichtung zu versehen, durch welche bei jeder Außentemperatur eine nöglichst gleichmäßige Wärme von 18-19° C. erhalten werden kann, shne daß eine Verschlechterung der Zimmerluft eintritt. Die Heizung nuß daher leicht und sicher zu regeln sein, darf die Kinder nicht durch Bärmeausstrahlung belästigen und keine Verunreinigung des Zimmers jerbeiführen. Bei einer örtlichen Heizung — durch Ofen — sind diese Forderungen schwer zu erfüllen; außerdem ist mittels derselben eine ausziebige Lüftung kaum zu bewerkstelligen. Es ist daher tunlichst auf Anage einer Sammel- oder Zentralheizung Bedacht zu nehmen. ven verschiedenen Systemen der letteren nimmt die Luftheizung — bei orgfältigster und sachgemäßer Ausführung aller Teile ber Anlage — eine bevorzugte Stelle ein, da dieselbe einen unmittelbaren Zusammenhang wischen Heizung und Lüftung gewährleistet. Die außerdem noch in Frage kommenden verschiedenen Arten der Wasser- und Dampsheizung erfordern die Herrichtung einer besonderen Luftungsanlage. riesen Heizspstemen in den Schulzimmern herzurichtenden Heizkörper sind weckmäßig an der Fensterwand anzubringen. Eine etwa erforderliche Ummantelung derselben muß behufs bequemer Reinigung der Heizförper leicht zu entfernen sein. Jedes Schulzimmer ist in ausgiebigster Weise nit Luftungseinrichtungen zu versehen, um die gasförmigen Stoffwechselrobutte ber Insassen — bezw. die Ornbationsprodukte der Beleuchtungsförper — zu entfernen und durch eine frische Luft zu ersetzen. Lettere st genügend vorzuwärmen, durch Wasserzerstäubung — bis zu 45% ber vollkommenen Sättigung — zu befeuchten und in solcher Menge einzuühren, daß in der Stunde eine dreimalige Lufterneuerung eintritt. Zuftentnahmestellen sind möglichst staubfrei anzulegen; die Luftklammern nussen behufs grundlicher Reinigung zugänglich und mit den erforderichen Filtereinrichtungen versehen sein. Ebenso sind die Luftwege (Kanäle) nöglichst glatt und so herzurichten, daß eine leichte Reinigung derselben nöglich ist. Die zur Abführung der verdorbenen Luft dienenden Kanäle ind in den Mittelmauern anzuordnen, auf dem Dachboden mittels beonderer Sammelkanäle zusammen zu ziehen und an einen Abzugsschlot inzuschließen, welcher behufs Beförderung der Luftbewegung zwedmäßig im bas an diefer Stelle aus Gußeisen herzustellende Rauchrohr anzuerdnen ist. Die Herrichtung einer besonderen Drucklüftungs- oder einer Absaugungs-Heizanlage — für die wärmere Jahreszeit — ist zu emp-Die Lüftung der Schulzimmer ist durch das Offnen der Fenster ind Türen in den Zwischenpausen zu unterstützen. Für eine sachgemäße Iberwachung des Betriebes der Heiz- und Lüftungsanlagen ist Sorge zu ragen. 9. Die Schulbanke mussen ber Größe der Kinder entsprechend ein und eine ungezwungene, richtige Körperhaltung ermöglichen. ede Klasse sind 3 verschiedene Bankgrößen vorzusehen. Die Schulbänke ollen zweisitig sein und eine feste Minusdistanz haben, so daß der Schüler shne Störung seiner Mitschüler, seinen Plat verlassen und einnehmen, ruch bequem ein= und austreten kann. Die Schulbanke sollen einfach, auerhaft und fest konstruiert sein, auch keine vorspringenden scharfen Eden und Kanten haben, an denen die Kinder sich beschädigen können. Die Tischplatten sollen eine schwache Neigung und eine auch für den Behrer zwedmäßige Höhenlage haben. Die hierdurch bedingte Anbringung von Fußbrettern — mit Längsrillen zur Ablagerung des Staubes ift als sehr zweckmäßig zu bezeichnen. Die Schulbänke mussen eine bequeme Freilegung des Fußbodens zu Zwecken der Reinigung des letteren zestatten. 10. Die Turnhalle muß geräumig — etwa 20 m lang, 11 m

breit, 5-7 m hoch — luftig, hell, heizbar und außerdem so eingerichtet sein, daß dieselbe möglichst staubfrei gehalten werden kann. Die Fenner find zwedmäßig so einzurichten, daß der untere Teil derselben nach oben bewegt werden kann, um der Luft möglichst freien Zutritt zu verschaffen. Der Fußboden ist fugenlos, mit Linoleumbeleg versehen, herzustellen. Die Wände sind am unteren Teile mit einer ebenen Holzbekleidung zu ver-Bum Niederschlagen des Staubes ist zwedmäßig an der Dede eine Spreuvorrichtung für Wasser anzubringen. Die Turngeräte mussen leicht zu beseitigen sein — verschiebbare Rectpfeiler. — Gine regelmäßige Prufung derfelben ist erforderlich. Für Herrichtung einer Borhalle und eines Geräteraumes ist Sorge zu tragen. Neben der Turnhalle ist ein Sprunggraben herzurichten; ebenso ist auf die Aufstellung einiger Tumgeräte im Freien Bedacht zu nehmen. Wenn irgend tunlich, ift die Tumhalle mit dem Schulhause in unmittelbare Berbindung zu bringen, damit dieselbe auch bei schlechtem Wetter als Erholungsraum in den Pausen benütt werben kann. 11. Die Aborte sind, wenn Anschluß an Basserleitung und Kanalisation vorhanden, im Schulhause ober in unmittelbarer Nähe desselben als Wasserklosets anzulegen und zwar in mit guter Entlüftung und Beleuchtung versehenen Räumen derart, daß keine üblen Gerüche in die Schulkorridore dringen können. Wenn kein Kanalanschluß vorhanden, sind besondere Abortgebäude auf dem Spielplate zu errichten und mit Torfstreueinrichtung zu versehen. Die Pissoire sind zweckmäßig mit Torfiteinrichtung und Olsphons herzustellen. Für ausreichende Waschgelegenheiten — am besten durch dauernd laufende Wasserhähne und Handtücher ist Sorge zu tragen. Eine Beaufsichtigung und regelmäßige Reinigung der Bedürfnisanstalten ist notwendig. 12. Der Schulhof soll eine geschützte, für rauhe Winde unzugängliche Lage haben und gehörig befestigt und entwässert sein, so daß weber bei Regen Schmut, noch bei Trockenheit Staubauswirbelung entsteht. Eine sorgfältige Chaussierung und Abbectung dieser mit einer bunnen Schicht von reinem Flusties ist als zweckentsprechend zu bezeichnen. Die Zugangswege zum Schulhause sind zu pflastern, namentlich sind vor den Eingängen, behufs Berhütung des Einschleppens von Schmut und Sand in das Schulhaus, genügend breite Pflasterflächen (z. B. aus gekuppten Zementplatten) berzurichten. Für Anpflanzung von Bäumen — jedoch in genügendem Abstand vom Schulhause — und Sträuchern ist in reichlichem Maße Sorge zu tragen, da dieselben wesentlich zur Verbesserung der Luft, zur Abhaltung von Straßenstaub dienen und außerdem Schutz gegen Sonnenstrahlen bieten. Ebenso ist die Errichtung von gedeckten Erholungspläßen — Wandelhallen — auf dem Schulhofe zum Aufenthalte bei ungunstigem Wetter sehr zu empfehlen. Für gutes Trinkwasser durch Brunnen ober wenn möglich, durch Wasserleitung ist in reichlichem Mage zu sorgen: ebenso für die Anlage von Hybranten, damit im Sommer gesprengt Die Anlage eines besonderen Schulgartens ist als sehr werden kann. wünschenswert zu bezeichnen. 13. In den Volksschulen sind Baber und zwar als Brausebäder einzurichten. Es sind hierzu genügend hohe und helle Kellerräume zu verwenden. Neben den mit einem größeren Basin zum Reinigen der Füße zu versehenden Baderaum muß ein Ankleideraum liegen, der mit Heizvorrichtungen zu versehen ist. Auf die Anlage von Sommer- und Winter-Schwimmbassins ober Badeeinrichtungen in fließenden oder großen stehenden Gewässern ist Bedacht zu nehmen, sofern die örtlichen Verhältnisse dies ermöglichen. Ebenso ist auf die Anlage von Schulfüchen und Räume für Handfertigkeitsunterricht Bebacht zu nehmen.

In den Bolksschulen sind Räume zur Berabreichung eines warmen Frühstücks an unbemittelte Kinder vorzusehen. In den Klassen und Bertehrsräumen sind mit Sublimatlösung (1:1000) gefüllte Spuknäpfe aufzustellen, bezw. dem gleichen Zwecke dienende ähnliche Einrichtungen zu In den Flurgängen sind Auslaufstellen für Trinkwasser und Bascheinrichtungen herzurichten. Von größter Bedeutung sind endlich die zur Erhaltung einer gesunden Luft dienenden, zugleich den Ordnungsund Reinlichkeitssinn der Kinder fördernden Vorkehrungen zur Reinhaltung und Säuberung des Schulhauses. In den Eingangshallen sind genügend breite und lange Abtreterosten, vor sämtlichen Zimmerturen und Treppenaufgängen durchbrochene Kokosmatten, welche in Bertiefungen des Pflasters ruhen, anzubringen. Die Reinigung der Schulzimmer und Berkehrsräume ist tunlichst jeden Tag nach Schluß des Unterrichts vor-Linoleumböden sind nach dem Fegen feucht aufzuwischen. Holzfußboden, welche in angemessenen Zwischenräumen mit einem staubbindenden Ol eingerieben werden sollen, sind nur zu fegen. Das Scheuern sämtlicher Fußböden hat bei der in den Ferien vorzunehmenden gründlichen Reinigung sämtlicher Schulräume zu erfolgen. Die Fenster sind je nach Bedarf, mindestens aber im Jahre 4 mal gründlich zu puten. — "Zur Frage der Drientierung der Schulzimmer" stellt Prof. Dr. F. Erismann folgende Leitsätze auf: 1. Das Schulzimmer stellt an die Tagesbeleuchtung ganz andere Anforderungen als das Wohnzimmer. 2. Bahrend die direkte Insolation für das Wohnzimmer sehr wünschenswert ift, bildet sie für das Schulzimmer einen nicht zu verkennenden Nachteil. 3. Die vom allgemein hygienischen Standpunkte aus gerechtfertigte Forderung, daß Räume, in welchen sich Menschen längere Zeit aufhalten, zeitweilig der direkten Sonnenbestrahlung zugänglich sein sollen, erleidet mit Bezug auf die Schule eine Modifikation in dem Sinne, daß wenigstens während des Unterrichts eine direkte Insolation ausgeschlossen sein soll. Es tritt hier die wichtige Forderung einer gleichmäßigen Beleuchtung in den Vordergrund. 4. Die gleichmäßige Beleuchtung der Arbeitspläte in einem von der Sonne beschienenen Zimmer ist unmöglich; sie ist nur dann zu erreichen, wenn das Zimmer ausschließlich; durch diffuses Tageslicht erleuchtet ist. Das lettere wirkt wohltuend auf das Auge, während die großen Lichtkontraste im Sonnenzimmer lästig und schädlich sind. 5. Durch Vorhänge und dergl. können die Nachteile der Insolation der direkten Arbeitsplätze im Schulzimmer nicht erfolgreich beseitigt werden. 6. Auch diffuses Tageslicht garantiert unter übrigens günstigen Verhältnissen (richtige Konstruktion und Größe der Fenster, freie Lage des Gebäudes, helle Farben der Wände usw.), sogar an trüben Tagen eine hinreichende Beleuchtung ber Arbeitspläte. starke Erwärmung der Sonnenzimmer im Frühjahr und Sommer bringt ebenfalls Nachteile für die Schulkinder mit sich. 8. Aus den erwähnten Gründen ist eine Drientierung der Schulzimmer in nördlicher Richtung (N., NO., NW.) jeder anderen vorzuziehen. Bentilation und Beizung erforbern hierbei besondere Berücksichtigung. Auch lokale Ver= hältnisse können eine Abweichung von diesem Grundsatze rechtfertigen.

Die Schularztfrage, die seit 1867 datiert, da in diesem Jahre in Dresden drei Schulärzte angestellt wurden, schritt in ihrer Lösung immer weiter fort; sie hat jett schon eine Geschichte. Bedeutende Hygieniker, wie Virchow und Cohn haben zu ihrer Lösung beigetragen; der Genser Hygienenkongreß (1882) hielt Schulärzte für notwendig, und 1895/96 erklärte die preußische Ministerialkommission die Schulärzte mit den

Zwecken der Schulen vereinbar. Von den 26 deutschen Bundesstaaten haben zurzeit 13 schulärztlichen Dienst; meistens ist derselbe auch hier nur in größeren Städten eingerichtet. Die Schulärzte haben sich erstens mit ber sanitären Begutachtung ber Gebäude und zweitens mit der Feststellung des Gesundheitszustandes der Schüler zu besassen; ohne Schulärzte lassen sich beide Aufgaben nicht in befriedigender Beise lösen. Bezüglich der bisher von Lehrern und Arzten unternommenen Schulexperimenten, resp. Schuluntersuchungen stellt Dr. Altschule auf bem I. intern. Kongr. f. Schulhpgiene folgende Leitsäte auf: 1. Die bisher unternommenen Schulexperimente sind nicht einwandfrei und können durchaus nicht als eraktes Maß für die Ermüdung gelten. Sie berechtigen an sich keinesfalls, aus den gewonnenen Ergebnissen für die Praxis des Unterrichtes allgemein giltige Schlüsse abzuleiten. 2. Damit soll keineswegs ausgesprochen sein, daß die genannten Experimente überflüssig und wertlos sind — sie sind für die Kinderpsphologie (Aufmerksamkeit, Ubung, Interesse am Unterrichtsstoffe) von großer Bedeutung, nur als Maß der Ermüdung können sie nicht gelten. 3. Der Kardinaljehler der bisherigen "Ermüdungsmessungen" besteht darin, daß sie keineswegs natürliche Schulverhältnisse wiedergeben, sondern Ermüdungstunststude darstellen, bei denen noch dazu die als Maß der Ermüdung dienende Fehleranzahl auch aus anderen Quellen, als der Ermüdung entspringen kann, (mangelndes Interesse, Nervosität, Suggestion). 4. Experimente, welche ben Einfluß geistiger Anstrengung auf die geistige Leistungsfähigkeit der Schüler (mit alleiniger Rücksicht auf ben Unterrichtserfolg) sicherstellen sollen, also Schul-Experimente können nur dann richtige Ergebnisse liefern, wenn sie im regelmäßigen Schulunterrichte angestellt werden und wenn die Schüler keine Kenntnis davon haben, daß sie Gegenstand eines Experimentes sind. 5. Bei korrekten Schülerexperimenten muß sich aber der Experimentator von jeder vorgefaßten Meinung freihalten, wenn die Ergebnisse der Experimente, wie Schupten dies von den bisherigen Bersuchen mit Recht behauptet, nicht nur "ber unwillfürliche Ausdruck der Meinungen, mit benen die Untersucher an ihre Aufgabe herangetreten sind", sein sollten. 6. Es können bemnach nur die regelmäßigen Schulaufgaben als Substrat für die "Messung" der geistigen Leistungsfähigkeit der Schüler dienen. Dabei ist die relative Schwierigkeit des Themas, das Quale und Quantum der der Schulaufgabe vorangehenden Schulstunden zu berücksichtigen. 7. Solche Experimente mussen durch lange Beit an denselben Individuen unter den verschiedensten Außenbedingungen (zu Beginn der Unterrichtszeit, nach einer ober nach mehreren vorhergegangenen Schulstunden, nach dem Turnunterrichte usw.) vorgenommen 8. Einzeluntersuchungen (an ausgewählten Schülern), die auf dieser Grundlage von vielen Lehrern an den verschiedensten Orten vorgenommen werden, sind verläßlicher als die bisherigen Massenuntersuchungen, die nur selten und an wenigen Schulen gemacht werden. 9. Es wird sich daher empfehlen, ein aus Arzten und Schulmännern bestehendes (womöglich internationales) Komitee mit der Aufgabe zu betrauen, für die Verarbeitung der aus den Schulaufgaben zu gewinnenden Resultate ein Schema zu entwerfen, welches als Grundlage für eine Sammelforschung zu bienen hätte. 9. Diefer Vorschlag will nicht als der einzig denkbare hingestellt werden, er ist aber als ein natürliches Experiment der gegenwärtig empfehlenswerteste.

Die Frage der Schülerüberbürdung steht seit etwa 20 Jahren beständig auf der Tagesordnung; im Zusammenhang mit der "Nervosität"

unserer Zeit ist sie in Büchern und Zeitschriften eingehend erörtert worden, ohne daß man ihre Lösung gefunden hat. "Die Uberbürdung ift nach neueren Untersuchungen nicht nur auf ben höheren, sondern auch auf den Mittel- und Volksschulen festgestellt, ganz besonders auch in den Fachschulen" (Krepschmar a. a. D.). Ein Mittel, diese Uberbürdung festzustellen, sieht man in den Ermüdungsmessungen; auf Grund berselben hat man die Lehre von der Schulnervosität aufgebaut. der preußischen Regierung berusene Enquete hat konstatiert, daß die erhobenen Beschwerden der Berechtigung vielfach entbehren; dennoch sind sie nicht völlig grundlos und mussen daher immerhin zum benken über die Ursachen veranlassen. Dieses Nachdenken aber veranlaßt in erster Linic zum Studium der Kindesnatur; nur wer diese in ihrer Entwicklung kennt, kann auch die Leistungsfähigkeit unter gegebenen Berhältnissen richtig beurteilen. Da kommt nun die moderne Psychologie, die sich auf die Physiologie aufbaut und die Kinderseelenkunde ganz besonders berücksichtigt, der Pädagogik zur Hilfe; sie steht auch in engster Beziehung zur Pathologie und damit zur Heilpädagogik. tistische Erhebungen ist festgestellt worden, daß die Kränklichkeit unter den Rindern mit Beginn des Schulunterrichts größer wird; in erster Linie follte man daher streng darauf sehen, daß nur körperlich und geistig gesunde und normal entwickelte Kinder in die Schule aufgenommen werden. Bei kränklichen und nicht normal entwickelten Kindern zeigt sich aber auch in erster Linie die Überbürdung; sie können den Anforderungen der Schule, auch da, wo diese keine unberechtigten Forderungen stellt, nicht nachkommen. "überbürdung wird bann burch eine Arbeit hervorgerufen, wenn dieselbe dauernd in einem Grade geleistet werden muß, daß die nach ben Umständen möglichen Erholungspausen nicht mehr genügen, um stets bie volle Leistungsfähigkeit wiederherzustellen; infolgedessen kommt es zu einer Schädigung der bei der Arbeit hauptsächlich in Anspruch genommenen Drgane und weiterhin bes ganzen Körpers" (Dr. Lobedank, Die Gejundheitspslege des Schulkindes im Elternhause). Daß tatsächlich bei vielen Schulkindern überbürdung vorhanden ist, ist durch Untersuchung größerer Gruppen von Schülern und Schülerinnen wiederholt bewiesen vorden; sie tritt mehr in den höheren als in den niederen Lehranstalten auf. Aber die Schule trägt an diesem übel nicht allein die Schuld; auch das Elternhaus sündigt hier vielfach. Den Ermüdungsmessungen wurde von Sanitätsrat Dr. Altschul auf dem internationalen Kongreß für Schulmaiene (1904) die Berechtigung entzogen, als Unterlage zu Schlüssen tuf die Prazis des Unterrichts verwendet zu werden; ihr Kardinalsehler esteht nach seiner nicht unberechtigten Ansicht darin, daß sie keineswegs tatürliche Schulverhältnisse wiedergeben, sondern aus künstlich geschäfenen Verhältnissen hervorgewachsen sind. Sollen die Ermüdungsmes-ungen einen Wert haben, so müssen sie beim regelmäßigen Unterricht o gemacht werden, daß die Schüler davon keine Ahnung haben; erst suf Grund solcher Messungen kann dann auch die Überbürdungsfrage ründlich — theoredisch — erledigt werden, die dann wieder zu einer Jösung ber Schulorganisationsfrage führen würde.

Die Hausaufgaben sind schon öfters Gegenstand kritischer Ersirterungen gewesen; neuerdings sind sie von Professor Meumann (Haussind Schularbeit) und Friedr. Schmidt (Experimentelle Untersuchungen iber die Hausaufgaben das Schulkindes) einer eingehenden Untersuchung zub Betrachtung auf experimenteller Grundlage geworden. Man kann die Pädagogen nach ihrer Stellung zu den Hausarbeiten in drei Klassen

bringen; die eine Klasse läßt ihr eine auszeichnende Stelle im Schulbetriebe zukommen, die andere lehnt sie ab, und die dritte sucht zwischen beiden Stellungen zu vermitteln. Die unbedingten Berteidiger der Hausaufgaben gehören ber Geschichte an; im Banne bes didaktischen De terialismus hielten sie die Aneignung eines großen Bissensstoffes für die Hauptarbeit des Unterrichts, welcher die Hausaufgaben dienen sollten. Die Gegner ber Hausaufgaben weisen auf die bem Lernen meist ungunstigen häuslichen Verhältnisse hin; nach ihrer Ansicht entspricht ber Wert der Hausaufgaben nicht dem Opfer an Zeit, welche die Korrekur durch den Lehrer und die Verbesserung durch die Schüler verlangen. Die Vermittler befürworten ein weises Mag im Unfertigen von Sausaufgaben, teils für alle Klassen, teils nur für die Oberklassen; nach ihrer Ansicht bilden sie einen zweckmäßigen Ubungsstoff, erwecken Arbeitslust, Lernfreude und Vertrauen auf eigene Arbeitsleistung und knupfen ein Band zwischen Haus und Schule. Bei all den kritischen Erörterungen über die Hausaufgaben hat man seither noch keine zuverlässigen Nachweise über die Qualität derselben erbracht, die doch allein ihren Wert begründen könnten; diese suchen nun Meumann und Schmidt (a. a. D.) zu erbringen Es ist leicht erklärlich, daß sich Haus- und Schularbeit scharf voneinander unterscheiden; im Hause arbeitet ber Schüler isoliert, in der Schule gemeinschaftlich. Aber auch die Bedingungen, unter denen die Haus- und Schulaufgaben angefertigt werden, sind verschieden; die häusliche Umgebung verändert außer der äußeren auch die inneren Bedingungen Die inneren Bedingungen für die Qualität der Haus aufgaben bestehen darin, "daß der Schüler zu Hause als isoliertes ober relativ isoliertes Individuum arbeitet und deshalb den Antrieb, die Do tive, die Selbstkontrolle bei seiner Arbeit aus eigener Kraft zu gewinnen hat" (Meumann a. a. D.). Eltern und Geschwister ober sonstige Rie bewohner des Hauses aber hemmen die Arbeit des Schülers; durch Gespräche und dergl. lenken sie die Aufmerksamkeit von der Arbeit weg. Ju der Schule und im Garten können Mitschüler durch das Bewußtsein der Konkurrenz hemmend einwirken; anderseits wirkt hier aber das Romen des Ehrgeizes fördernd. "Die Schüler treiben sich natürlich gegenseitig an, teils, weil ihr Ehrgeiz beim Zusammenarbeiten angeregt wird, teils durch das bloße Bewußtsein, in der Mitarbeit anderer Schüler einen Maßstab zu haben, an dem sie sich messen müssen, und an dem sie von dem Lehrer gemessen werden; reicht nun dieser Antrieb über die Kräst des einzelnen hinaus, so kann das nur beunruhigend und verwirrend wirken" (Meumann a. a. D.). Die Autorität des Lehrers tann, besonders bei dem jüngeren Schüler, durch die des Lehrers nicht ersest werden; Tadel und Strafe, Lob und Anerkennung sind in der Schule wirksamer als im Hause. Im Hause mangelt es gar häufig dem Schüler an dem zur Anfertigung seiner Arbeiten nötigen Raum; in der Schule steht dem Schüler ein geeigneter Arbeitsraum zur Berfügung. In der Schule arbeiten Kinder von verschiedener Begabung und verschiedenem Temperament miteinander; das wirkt, wenn die Unterschiede nicht fo groß sind, daß sie das Rusammenarbeiten unmöglich machen, durch Dejsung und Vergleich der Leistungen fördernd. Wenn nun auch die Hausarbeit gegenüber der Schularbeit in der Qualität meist minderwertig ift. so hat sie doch auch ihren Wert in sittlich-sozialer Hinsicht; sie bereitet den Schüler mehr als die Schularbeit zur Arbeit des Lebens vor. Tenn "die Aufmerksamkeit des Kindes muß sich gewöhnen, auch unter Störungen ihre volle Leistung beizubehalten, denn im späteren Leben ift es sozusagen

ie normale Lage des arbeitenden Menschen, unter äußeren Störungen sich mzentrieren zu mussen" (Meumann a. a. D.). Aber nachteilig unter Uen Umständen wirken auf die geistige Leistung des Kindes die unregeltäßig eintretenden Störungen, wie sie das Haus mit sich bringt; sie verhlechtern die Leistung. Denn es darf nicht übersehen werden, daß bei ner übermäßigen Anstrengung des Willens und zu großen Spannung er Aufmerksamkeit sich ein Zustand der Verwirrung einstellt, in dem sich ie Fehler plötlich anhäusen oder die Arbeit ganz unmöglich wird. "Die ausarbeit wird um so wertvoller, je mehr die Arbeit des Kindes den Chaitter einer individuellen Leistung annimmt, die ein persönliches Gepräge agen soll, und je mehr die höheren geistigen Tätigkeiten (wie Phantasie nd Urteil und in sprachlicher Hinsicht Darstellungsgabe und Stil) bei pr in Betracht kommen (Auffaß, Zeichnen, Konstruieren); die Schulrbeit ist dagegen um so wertvoller, je mehr die Arbeit den Charakter ner mechanischen, gedächtnismäßigen Leistung trägt und je weniger ersönliches Gepräge sie zu zeigen braucht" (Rechnen, Auswendigrnen usw.) Eine tägliche Anfertigung von Hausaufgaben muß vertieden werden; denn sie veranlassen den Schüler zu einem gewohnheitssäßigen und oberflächlichen Arbeiten. Je älter bas Kind wird, desto mehr eigert sich der Wert der Hausarbeit; in den letten Schuljahren ist sie ne hervorragende Gelegenheit für den Schüler, sich in selbstbestimmender wralischer Motivierung seiner Arbeit zu üben und zu bewähren. Men aber selten gegeben werden, damit sie nicht an Interesse vereren; sie sollen unmittelbar aus bem Unterricht abgeleitet, wohl vorereitet und genau kontrolliert werden. Die Schüler mussen auch darüber elehrt werden, wie sie zu Hause arbeiten sollen; sie mussen besonders darauf ufmerksam gemacht werden, daß sie allein für sich arbeiten müssen.

"Ein guter Stundenplan", sagt Rektor Hironymus (Zeitschrift ir Schulgesundheitspflege), "ist von außerordentlicher Wichtigkeit für die sfamte Schularbeit, und seine Aufstellung gehört zu ben bedeutsamsten imtsarbeiten des Lehrers"; er kann nicht für ein ganzes Land genereller rt sein, sondern muß sich den örtlichen und besonderen Schulverhältissen, für welche er berechnet ist, anpassen. Vom hygienischen Standunkt verlangt man für die beiden ersten Schuljahre als Höchstmaß der rbeitsleiftung täglich brei, für bas britte und vierte Schuljahr 4 Stunen an; ber Berliner Grundlehrplan sett für das erste Schuljahr 20, ir das zweite 22 und für das dritte 24 Stunden an. Bezüglich der wauer einer Lektion wird im allgemeinen, die Pausen abgerechnet, an der itunde festgehalten; vom hygienischen Standpunkte aber fordert man, 18 in den Mittel- und Oberklassen die Lektion nur 45-50 Minuten, in en Unterklassen nur 30 Minuten dauern soll. Wenn das lettere ge-Migt werden soll, so kann, wenn der Unterricht nicht zu viel Störung iben foll, nur nach zwei Lektionen eine Paufe stattfinden; eine Abechslung und Erholung läßt sich schon durch einen Wechsel in den Unterchtstätigkeiten herbeiführen (Lesen und Schreiben, mundliches und schriftches Rechnen). Im Elsaß ist in ber Zeit vom 15. November bis zum 5. Februar der Versuch gemacht worden, die einzelnen Lektionen auf 0-45 Minuten zu verfürzen; es zeigte sich, wie "Die Umschau" mitilt, daß die so häufige Erschlaffung und das Berstreutsein ber Schüler egen das Ende der Unterrichtsstunden fast vollständig aufhörte. überaupt muß man bei ber Reihenfolge, in welcher bie Unterrichtsfächer in en Stundenplan eingestellt werden, die Anforderungen berücksichtigen, elde dieselben an die geistigen und körperlichen Rrafte stellen; soweit

als möglich soll eine Abwechslung stattfinden, damit eine Erholung der nicht besonders in Anspruch genommenen Organe stattfinden kann. Ferner sind die schweren Lehrfächer, welche an die geistigen Kräfte besonders bote Anforderungen stellen, in die ersten Morgenstunden zu legen und die mittelschweren bis leichten nach dem Grade ihrer Abstufung folgen zu lassen; die leichten Lehrfächer sind zwischen die schweren einzuschieben. schwere Unterrichtsfächer gelten im allgemeinen Fremdsprachen, Rechnen und Raumlehre, als schwer bis mittelschwer Deutsch, Naturlehre, Geschichte, als mittelschwer Geographie, als mittelschwer bis leicht Raturgeschichte, Religion und als leicht Zeichnen und Schreiben. auch den Beleuchtungsverhältnissen Rechnung getragen werden; dies gilt besonders für Zeichnen, Schreiben, Lesen und Handarbeit. haben ben Zweck, die geistige und körperliche Ermudung zu beseitigen und auch die äußeren Arbeitsbedingungen durch Lüften des Klassenraumes oder durch Befriedigung der Bedürfnisse zu verbessern; auf jede Unterrichts lektion kommen 10 Minuten Pause, jedoch sollen die ersten Pausen kurzer und die letteren länger sein. Die Mittagspause soll nach den Forderungen der Hygiene minbestens drei Stunden dauern, wenn sie ihren Zweck erfüllen soll; benn ber Einfluß der in den nächsten zwei Stunden nach dem Essen serbauungstätigkeit läßt eine noch weitere Inanspruchnahme der körperlichen und geistigen Kräfte nicht ober doch nur mit vereinigter Intensivität zu. Bezüglich ber Frage ber geteilten ober ungeteilten Unterrichtszeit gehen die Ansichten der Schulmanner

noch sehr auseinander.

Die Schulbankfrage gehört zu den Fragen, welche wohl niemals zu allseitiger Zufriedenheit gelöst werden; die Ansichten barüber und die Forderungen, die an eine gute Schulbank gestellt werden, sind eben zu Eine gute Schulbank soll den Forberungen der Hygiene sowohl wie benen der Pädagogik entsprechen; sie soll aber auch nicht Da unmöglich alle die von den verschiedenen Gesichtspunkten aus gestellten Anforderungen erfüllt werden können, so muß die Wichtigkeit der einzelnen Anforderungen erwogen und dann eine Einigung erzielt werden; allerdings wird dabei der Arzt immer noch vom hygienischen Standpunkte aus seine Forderungen anders bewerten als der Badagoge diese Forderungen bewertet und umgekehrt. Vom ärztlichen Standpunkte wird nach Dr. Dasing (Die Schulbankfrage) in neuerer Zeit weniger die horizontale Entfernung einer von der inneren Tischkante gezogenen Vertikalen von der vorderen Sigbankkante für ausschlaggebend für eine gute Haltung bes Schülers erachtet als ber horizontale Abstand zwischen Rückenlehne und der vorderen Tischkante; denn man erachtet den letteren Punkt für wichtiger als ben ersteren. Es kommt also hiernach barauf an, daß der Lehnenabstand nicht zu groß ist; denn in diesem Falle wird der Schüler sogar beim Lesen gezwungen, wenn er die Lehne benuten will, mit dem Gefäße auf der Sigbank nach vorne zu rücken und den Oberkörper nach hinten durchzudrücken, so daß naturnotwendig ein krummer Rücken entsteht. "Soll eine Schulbank den hygienischen Anforderungen entsprechen, so muß sie neben geeigneter Differenz zum mindestens Rulldistanz oder noch besser Minusdistanz und engen Tehnenabstand haben" (Dasing a. a. D.). Die Bank barf nicht zu breit sein, damit durch fie kein Druck auf die Gefäße und Nerven in der Kniekehle ausgeübt wird und die rechtwinkelige Benge des Beines im Knie nicht verhindert wird; sie darf auch nicht durch ihre Breite den Oberkörper an der Anlehnung an die Rückenschne hindern. Die größte Schwierigkeit bei der Herstellung

igen und stehen kann; ca. 200 verschiedene Schulbankspsteme haben dieser Forderung zu genügen gesucht. Mit der Rettigbank glauben viele seit 1895 alle Forderungen an die Schulbank erfüllt zu sehen; eine genauere Brüfung auf Grund der Erfahrung lehrt jedoch, daß auch mit ihr das Kätsel noch nicht gelöst worden ist. Die Verteidiger der Rettigbank venden sich u. a. auch gegen die Pendelsitze; aber der Vorwurf, daß sie "sehr häufig starkes Geräusch" verursachen und die Reinigung des Fuß-

vodens sehr erschweren, ist doch nicht immer stichhaltig.

Die "Lehrplanfrage" ist durch das Erscheinen des "Grundlehrplans für die Berliner Gemeindeschulen" und das von der Dichterweg-Stiftung in Berlin veranlaßte Preisausschreiben bezüglich einer einzehenden Kritik dieses Lehrplans wieder in Fluß gekommen; man fängt ın, sich wieder eingehend mit ihr zu befassen und Richtlinien auf Grund er physiologisch-psychologisch und philosophisch begründeten Pädagogik für sie aufzustellen. Es kann sich hierbei nur um die Grundlehrpläne jandeln, in denen allgemeine Normen aufgestellt sind; das Reinpersonliche, das sich besonders auf das Methodische bezieht, nuß also ausgechieden werden und darf nur das normiert werden, was unbedingt normiert werden muß, damit die persönliche Freiheit nicht mehr als nötig beschränkt wird. Der Lehrplan muß von dem Gedanken getragen sein, daß die Erziehung und der ihr dienende Unterricht ein Bestandteil des Kulturlebens ist, der aus diesem erwachsen ist und mit ihm in Wechselwirkung steht; sie soll der zukunftigen Generation die erworbenen Rulturgüter in der Weise übermitteln, daß diese in der Lage ist, sich an der Kulturarbeit ihrer Zeit im Sinne ber Vervollkommnung mit Erfolg beteiligen zu können. Diese Bermittlung muß in ber Beise geschehen, baß ie dem geistigen Entwicklungsgange des Kindes entsprechend vom Sinnlichen zum Geistigen fortschreitet; damit wird zugleich dem Entwicklungsgange der Menschheit Rechnung getragen, welcher in derselben Weise fortschreitet. Der Mensch wie das Kind haften im Anfangsstadium der Entwicklung an der Natur; sie ringen sich von dem "körperlich-sinnlichen Interessenstandpunkte aus zu einer Daseinsform hindurch, in der bas vitale Interesse natürlich nicht beseitigt, aber durch geistige Interessen ergänzt und überwogen wird" (Senfert, Zum Lehrplan) und gestalten daburch die Natur durch Arbeit zur Kultur um. Die Bildung, welche die Bolksschule vermittelt, steht den sinnlichen Interessen näher als die, welche die höheren Lehranstalten vermittelte; aber die lettere ist ohne die erstere nicht zu erreichen. Auf dieser Bildung bauen sich die beiden Kulturlebensformen auf, die niedere und höhere Kulturlebensform; die niedere schafft die äußeren, objektiven Bedingungen des Kulturlebens, die höhere veredelt das Kulturleben durch die geistigen Ar-beitsergebnisse (Wissenschaft, Kunst, Philosophie). So bedingen sich beibe Kulturlebensformen; beibe geben und empfangen. muß daher beibe Kulturlebensformen, die sinnliche und geistige, kennen lernen; es muß sich an ihnen und durch sie entwickeln. sich babei vom körperlich-sinnlichen und egoistischen zum geistigen und altruistischen Standpunkte erheben; cs empfängt Kulturgüter und lernt baburch bas Schaffen von Rulturgütern. Es muß alle Seiten bes Rulturlebens kennen lernen; denn es läßt sich nicht voraussehen, an welcher Form des Kulturlebens es sich später mit seinem Schaffen beteiligen wird. Die Naturkunde als Inhalt ber niederen (sinnlichen) Kulturlebensformen bilbet ben Ausgangspunkt und Mittelpunkt ber ersten Bilbungsstufe;

die Kulturkunde als Inhalt der höheren (geistigen) Kulturlebenssormen bilbet ben Ausgangs- und Mittelpunkt ber zweiten Bildungsstufe. Die Naturkunde als Bildungsstoff ber Unterstufe umfaßt die Seimatkunde; sie bildet ein einheitliches Ganzes. Die Kulturkunde bildet wohl auch ein einheitliches Ganzes, geht aber boch nach verschiedenen Richtungen auseinander; "die Kulturarbeit des deutschen Bolkes, wie sie heute ift, Arten, Aufgaben und Mittel der Arbeitsgebiete zu betrachten ist Sache der Arbeitstunde im engeren Sinne" (Sepfert a. a. D.), welcher Kulturgeschichte und Kulturgeographie zur Scite stehen und die in Raturgeschichte, Religion und Sittenlehre ihre Erganzung nach der geistigen Seite hin Die Hauptaufgabe der Volksschule ist die, "den Kindern das geforderte Verständnis für das Ganze des Kulturlebens zu vermitteln, welches sie befähigt, sich und ihre spätere Arbeit richtig einzuordnen und alles andere recht zu würdigen. Dieses Verständnis anzubahnen ist moglich; objektiv, weil ein überblick über bas Ganze bes Rulturlebens gegeben werden kann; subjektiv, weil sich alle Arbeitsformen, auch die geistigsten, auf elementare geistige Borgange gründen (Sepfert, Zum Leht-Die Stoffe, welche wir in der Schule dem Rinde übermitteln, sind für dasselbe Bildungsstoffe, d. h., es sollen durch dieselben zugleich seine physischen und psychischen Anlagen entwickelt werden; aber anderseits muß das Kind auch seine gebildeten Kräfte wieder in den Dienst der Kulturarbeit stellen lernen. Daraus folgt, daß auch die Körperpflege und die Körperausbildung eine Aufgabe der Schule ist, die sie, wie auch die Geistespflege und Geistesausbildung, allerdings mit bem Sause teilt; wohl liegt in der Schule der Schwerpunkt in der Geistesbildung, aber außer acht lassen kann sie, wenn sie nicht einseitig bilden will, auch die Körperbildung nicht. Ob es sich empfiehlt, wie Senfert will (a. a. D.), einen neuen Faktor in den öffentlichen Erziehungsplan einzufügen, der die Körperpflege und körperliche Ausbildung zu besorgen hat, scheint uns sehr bedenklich zu sein; das würde, die praktische Ausführung angenommen, eine unheilvolle Zersplitterung in der Bildung erzeugen. Beiterhin folgt aus den oben gestellten Forderungen, daß der Zögling behuss späterer Teilnahme an der Kulturarbeit zum Arbeiten, d. h. zur praftischen Anwendung seiner Bildung befähigt werden soll; er soll lernen, sein Bissen mit dem Können zu verbinden. Allerdings sollen Kinder noch nicht "produktiv" schaffen; aber sie können und sollen arbeiten, b. h. ihre Rräfte mit Rücksicht auf ein wertvolles Ziel betätigen, soweit dies ben kindlichen Kräften entspricht. Warum sollte bas Mädchen diese Kräfte nicht schon in der Schule an Arbeiten seines späteren Berufslebens betätigen und dadurch in die ihm zustehende Kulturarbeit eingeführt werden? "Nicht für die Schule, sondern für das Leben lernen wir!" Daß der Unterricht in weiblichen Handarbeiten sich den geistigen Aufgaben der Schule anpassen und zu einem Hilfsmittel der künstlerischen Ausbildung unserer Mädchen werden kann, hat Johanna Sipp (Handarbeit der Madchen) gezeigt; der Handfertigkeitsunterricht für Knaben ist schon als "Werkunterricht" ein wichtiges Erziehungsmittel geworden und auch der Rochunterricht kann zu einem solchen werden, wenn er recht betrieben wird. Gerabe wenn man, wie Senfert (a. a. D.) es tut, die Ausdrucksformen im Unterricht betont, darf man die Handarbeit nicht zuruckstellen; benn in ihr haben wir eine fürs Kulturleben sehr wichtige Ausbrucksform. "Es ist", sagt Senfert (a. a. D.) mit Recht, "eine ber wichtigsten Aufgaben des Unterrichts, Ausbrucks- und Erkenntnisformen in Abereinstimmung zu bringen, zu ben Erkenntnissormen auch die entsprechenden

Ausdrucksformen zu veranlassen; das ist nicht bloß die Sache der methodischen Behandlung, sondern auch des Lehrplans." Wir sind auch ganz damit mit ihm einverstanden, daß diese Ausdrucksformen als Unterrichtsgegenstände nicht isoliert, sondern mit den Erkenntnissormen, die der Sachunterricht bietet, in der engsten Verbindung stehen sollen; die Erkenntnis- wie die Ausdrucksformen sind nur an den Stoffen des Sach. unterrichts zu üben und bilden daher keine selbständigen Lehrfächer. Aber um die Technik der Ausbrucksformen zu erzielen, sind besondere Abungen nötig; daher erscheinen diese in gewisser Hinsicht als besondere Lehrfächer (Lesen, Schreiben, Rechnen, Singen, Zeichnen, Formen). Sobald die Technik eines Faches erledigt ist, hat dieselbe als besonderes Lehrfach keine Berechtigung mehr; dann tritt sie nur als Ausbrucksform auf und erfährt als solche ihre Pflege. Das hindert jedoch nicht, ihnen, mehr aus äußeren Gründen, besondere Stunden einzuräumen; denn es ist z. B. mit Zeitverschwendung verbunden, im Anschluß an eine Naturgeschichtsstunde eine Biertelstunde der Niederschrift eines Auffätichens aus bem

behandelten Stoff zu widmen.

Die auf der Kulturgeschichte aufgebaute Ethik und die auf der Phyfiologie aufgebaute Psychologie mussen für die zeitgemäße Gestaltung des Lehrplans in erster Linie die Richtlinien abgeben; sie mussen die Auswahl und Anordnung des Lehrstoffs wie auch die Bearbeitung des-Wohl muß, besonders bei der Bolksschule, das praktische selben regeln. Leben bei ber Auswahl des Lehrplans in Betracht gezogen werden; aber diese praktischen Zwecke mussen immer sich den von der Ethik und Psychologie gegebenen Richtlinien unterordnen. Gerade für den elementaren, ben ersten Schulunterricht, muß bies mehr beachtet werden; hier sollte man nicht fragen: "was nütt", sondern "was erzieht und entwickelt". Aber anstatt "auf der ersten Schulstufe wirklich elementare übungen aller Art vorzunehmen, die Aufmerksamkeit zu schärfen und ausbauernd zu machen, die Sinne zu weden, die Hand zu üben, anstatt mit einem Worte für die spätere Pflege der Nutfächer, Lesen, Schreiben und Rechnen, dem Rinde eine Vorbildung zu geben, um es dann so vorbereitet rasch in jene Fertigkeiten einzuführen, strengen wir jest das Kind mit den ersten Schulwochen schon an, sie als solche zu betreiben" (Hagmann, Zur Reform eines Lehrplanes der Volksschule). Das Kind steht beim Eintritt in die Bolksschule erst auf der ersten Stufe der Entwicklung; nur zwei Dinge darf man bei ihm voraussetzen, das Sinnesleben und die durch dieses erworbenen sinnlichen Vorstellungen, und den Willen in Form des Begehrens. Alle anderen Außerungen des Seelenlebens, Gefühl, Gedächtnis, Urteil, Willensäußerungen und Entschlüsse, sind nur innerhalb der von Sinnesleben und Begehren gesteckten Grenzen entwickelt; bas muß be-Aber bas Kind ist im Alter von 7 Jahren im allgemeinen unterrichtsfähig; benn es kann wahrnehmen und begehren. Die erste Aufgabe bes Unterrichtes ift, die Entwicklung des Scelenlebens zu forbern; bas aber tun wir am besten, indem wir dem Rinde Gelegenheit zur Betätigung seiner Sinne und zur Kräftigung seiner Aufmerksamkeit Daburch aber kommen wir auch dem Interesse des Kindes entgegen; benn sein Interesse besteht für alles Naturgemäße. Aus biesem Grunde muß man auch verlangen, daß im Anschauungsunterricht die Sache und nicht das Bild oder bas Wort im Vordergrunde steht; dieser sachliche Unterricht übt die Sinne, bereichert bas Rind mit klaren Borstellungen und vervollkommnet die Sprache. Das Kind hält sich im Sprechen fast immer an die Objekte; indem es sich darüber äußert, wächst der Reichtum der Sprache. Je klarer und richtiger aber die Borstellungen jind, desto schärfer präzisiert sie das Rind in der Sprache; dadurch aber wird die Sprachsertigkeit wesentlich gehoben. Bur Anschauung mussen dem Kinde Natur- und Kunstgegenstände geboten werden; nicht auf die Bahl der Dinge, die angeschaut werden, kommt es an, sondern auf das scharje Auschauen. Durch die Rebeneinanderstellung von Natur- und Kunstgegenständen kommt es dem Kinde zum lebendigen Bewußtsein, inwieweit sich der Mensch die Natur dienstbar gemacht hat und wie reich das Arbeitsfeld ist, das der Kulturmensch zu bebauen hat; die Raturobjette führen uns über zur Naturfunde und Ortstunde (Geographie), die Kunstobjekte ins praktische Wirken und Schaffen der Menschen und jo ins menschliche Kulturleben. An den Anschauungsunterricht muffen sich im Elementarunterricht die übungen in den Fertigkeiten anschließen; es sind dies Spielen für den Körper, Werk- und Zeichenunterricht für Auge und Hand, Sprechen und Singen fürs Ohr. Nur so erhält der weiten Unterricht, der vornehmlich durch die Sprache vermittelt wird, eine feste Grundlage; denn mit der Bermehrung und Berichtigung der Borftellungen hängt eine Vermehrung und Berichtigung des Wortschapes innig zusammen. Es kommt im Elementarunterricht "nicht so sehr darauf an, welche Dinge wir besprechen", sondern wie zutreffend und scharf wir fie auffassen; wie benn überhaupt nicht die Quantität der Borstellungen über die Dinge entscheidet, sondern die Qualität. Das Kind drückt sich sprachlich im Anschluß an die Auffassung der Dinge im Urteil aus; für das Urteil, zu dem es die Auffassung nötigt, hat es Interesse, nicht aber für die Auflösung eines Wortes in Laute usw. Indem wir im Anschluß an die Betrachtung der Kunstobjekte bem Kinde das Gefühl beibringen, daß mit der Zeit vieles anders geworden sei, bringen wir ihm auch das erste geschichtliche Verständnis bei; "unvermerkt kommen wir sodann dazu, über frühere Zeiten und Geschichten, über Land und Leute, über Einwohner und ihr Leben, über Sitten und Gebräuche zu erzählen" (Hagmann). Sind Auge und Hand durch Werk- und Zeichenunterricht geübt, so faßt das Rind die Buchstabenformen leicht auf und bildet sie auch leicht nach; "das Schreiben ist eine Auffassung des Auges und eine Fertigkeit der Hand" (Hagmann). Lesen ist in erster Linie innere Erfahrung des Wahrgenommenen und erst in zweiter Wiedergabe durch die Sprache; wir muffen daher daraut hinausgehen, daß Gedanken gelesen werden.

Die nationale Bildung muß Grundlage und Kern aller Bildung sein; an sie muß sich die universale angliedern, auf sie muß sich lettere aufbauen. Das wurde auch auf dem ersten "allgemeinen Tag für deutsche Erziehung", der Ende Mai 1904 in Weimar stattfand, start betont; eine nationale Erziehung, so fordert dort Prof. Gurlitt, wie sie die Griechen hatten, die sich nicht um Perser und Agppter kummerten, wenn sie ihre Jugend erzogen, eine nationale Erziehung, die unser Volk nicht nur wie es geworden ist, sondern vor allem wie es jett ist, in den Mittelpunkt der Erziehung stellt, die tut uns not; denn die religiösen Interessen, die im Mittelalter zur Bevorzugung des Lateinischen führten, und die humanistischen Interessen der Renaissance und des Klassigmus, die zum Historismus führten, sie gelten heute nicht mehr. "Wir mussen ernst machen mit einer inneren Neugeburt, mussen im eigenen Lager die Fehler abstellen, durch die unsere Gegner so mächtig werben konnten, mussen nicht nur das Schwert, sondern auch die Relle zur Hand nehmen" (Gurlitt, Das Problem der nationalen Erziehung, Deutsche Monatsschrift III. 11) "Los von Kom" ist heute nicht bloß eine Forderung in der Religion, der katholischen wie der evangelischen, sondern auch in der Schule; die deutschen und nicht die fremden Kulturschätze, die deutsche und nicht die fremde Sprache muß im Mittelpunkte der deutschen Bildung stehen. Daher muß der deutschen Kulturgeschichte und dem deutschen, volkstümlichen Schrifttum mehr Ausmerksamkeit geschenkt werden; in der mit der deutsch-christlichen Religion in engster Verbindung stehenden Sittenlehre muß die deutsch-religiöse Literatur zu ihrem Rechte kommen, damit eine deutsche Lebensanschauung sich in unserem Volke entwickeln kann.

Die Bildungsideale sind von dem Ruturleben der Zeit beeinflußt; sie sollen sich von ihm nicht beherrschen lassen, es aber berücksichtigen. Die moderne Rultur ist in erster Linie eine technische Rulter; sie ist in ihren meisten Lebensäußerungen von dem Streben des Menschen nach Ergründung und Bändigung der äußeren Natur beherrscht. Die Bilbung muß einerseits dafür forgen, daß ber Mensch zur Mitarbeit an dieser technischen Kultur befähigt wird; anderseits aber muß sie auch darauf bedacht sein, daß die innere Kultur die Herrschaft über die technische behalt. "Das ganze Wesen unserer sozialen Frage besteht ja im letten Grunde darin, daß unsere Herrschaft über die Gaben und Kräfte der äußeren Natur nicht Hand in Hand gegangen ift mit der Unterwerfung des Elementaren und Tierischen in unserer menschlichen Natur, und so stehen wir vor der Tatsache, daß die moderne Gesellschaft geistig und sittlich nicht den ungeheuren materiellen Machtmitteln gewachsen ist, die sie durch Wissenschaft und Technik entfesselt hat; Zivilisation ist technische Verfügung über die Natur, ist Entfaltung zahlloser Bedürfnisse — Kultur ist Unterordnung alles individuellen Bedürfens unter geistige Lebensmächte, ist Herrschaft bes Menschen über seine eigene Natur" (Dr. Foerster, Jugendlehre). Ohne solche Kultur ist eine Zivilisation nicht lebensfähig; es ist daher eine Lebensfrage ber Nation, daß sie gefördert wird. Der Lehrplan der modernen Schule muß mehr wie seither die Pflege der inneren Kultur berücksichtigen; er muß beachten, daß es bei der echten Bildung nicht nur darauf ankommt, daß man etwas weiß und kann, sondern auch wozu man es weiß und kann, und in welchem Zusammenhang es mit dem höchsten Bildungsziel steht. sittliche Kultur ist freie Selbsttätigkeit; daher kann Moral nur so weit gelehrt werden, oder vielmehr moralische Kraft durch Lehre gefördert werden, als der Unterricht die Selbsttätigkeit zu wecken und zu pflegen vermag. Das aber kann, wie Foerster (a. a. D.) behauptet, nicht ohne weiteres durch Darbietung von geschichtlichen und literarischen Lehrstoffen geschehen; benn behufs moralischer Bildung muß bas Interesse des Kindes an der Nachahmung der in diesen Stoffen dargestellten Handlungen haften und daher an ihnen geweckt und gepflegt werden. "Durch noch so anschauliche Vorführung edler Handlungen werden die Willensträfte des Kindes noch keineswegs erregt, wenn die Brucke nicht geschlagen wird zu dem individuellen Lebens- und Gedankenkreise des Rinbes, d. h. wenn die betreffende Handlungsweise nicht gang konkret in die Welt kindlicher Motive übersetzt und durch Anknüpfung an das Alltägliche sozusagen angeschlossen wird an die natürliche Betätigung und Willensrichtung des Kindes. Ja, erhabene Beispiele können sogar deprimierend wirken, wenn der Weg der Nachfolge nicht in den Konflikten bes täglichen Lebens aufgezeigt und mit Attraktionen umgeben wirb, die der betreffenden Altersstufe und Interessensphäre angepaßt sind" (Foerster a. a. D.). Das Moralische muß also auf dem Wege natürlicher Kraftentfaltung erst ein Erlebnis werden, ehe man daran weitere Lebensgedanken anknupfen kann; man muß bas Rind burch eine erweiterte Lebenskenntnis aufmerkfant machen auf moralische Erlebnisse, an die man dann im Unterricht vermittels der geschichtlichen und lites rarischen Lehrstoffe anknüpfen kann. Der Lehrer muß daher die wirtliche Welt des Kindes eingehend beobachten und studieren und die geforderte sittliche Leistung in ihren Beziehungen zu allen anderen Lebensgebieten erschöpfend auffassen. Bei ber Berschiedenheit ber kindlichen Interessen und Motive ift es für den Badagogen sehr wichtig, seine moralischen Forderungen in möglichst mannigsaltigen Gebieten jugendlicher Neigungen und Bestrebungen zu übersehen; das moralische Ideal muß verschiebene Sprachen sprechen, um jedem auf seine Weise zugänglich zu werden. Bevor man bem Kinde z. B. literarische Erzeugnisse barbietet, in welchen die Notwendigkeit und Bortrefflickeit des Mitgefühls verauschaulicht werden, muß man das Kind erst anleiten, sich in fremde Lebensbedingungen und Lebensentwicklungen hinein zu versetzen im Anschluß an die realen Berhältnisse seiner Umgebung, um seine Phantasie in der betreffenden Richtung anzuregen und so das Mitgefühl psychologisch erleben zu lassen. Nicht die Lehre, sondern die Gemeinschaft selber etzieht zur Gemeinschaft; man muß das Kind Gemeinschaft erleben lassen, damit es der Gemeinschaft dienen und die entsprechenden Lehren verstehen Die moralische Erziehung muß vom realen Leben ausgehen und das Rind erleben und erkennen lassen, welche Lebenserfahrungen in den moralischen Lehren verdichtet sind; dann allein kann es den Sinn und

Gestaltungstreis berselben erfassen.

Noch immer fteht die Forberung der fünstlerischen Erziehung im Bordergrunde des Interesses; an der Berwirklichung wird man allerdings noch lange zu arbeiten haben. Aber bennoch zeigten sich schon die Einflüsse dieser Bestrebungen in Stadt und Land; beim Schulhausbau hat man nicht bloß die Zweckmäßigkeit, sondern auch die Schönheit im Auge, im Beichen- und Leseunterricht schenkt man der afthetischen Bildung mehr Beachtung. "Unsere Jugend muß sehen lernen, denn das Sehen ist eine Kunst," so ruft Dr. A. Wollberg aus (Erziehung des Auges zur Kunst); die Anschauungsfähigkeit, das weiß jeder Künstler, lernt das Ange erst ganz allmählich. Aber die Schule beachtet das nicht; sie lehrt das Schen nicht, barum kann die Jugend auch nicht sehen. Man fann bas jeberzeit beweisen; man braucht nur bas geschulte Rind aufzufordern, das Gesehene zu zeichnen. Die Jugend und bas Boll muffen zum richtigen Sehen und damit zum künstlerischen Genießen und Schaffen erzogen werben; "eine nationale Kunstpädagogit muß wirken, um das Volk für die Kunst zu erziehen" (Moliberg a. a. D.). Nicht mit der Betrachtung des Kunstwerks, um baran bas Ange zu erziehen und das Gemüt für das Schöne zu erwärmen, dürfen wir beginnen, sondern mit dem Schenlernen; denn das Betrachten des Runftwerles jett die Fähigkeit des Richtigsehens voraus. Das asthetische Seben ist nämlich eine höhere Stufe in der Runft des Sehens, des Richtigsehens; das lettere muß also vorangehen. "Übungen an Kunstgegenständen seten langjährige und zwar planmäßige Ubungen im Beobachten an Naturgegenständen, Naturereignissen, Gerätschaften, Menschen, turz ber Umgebung des Kindes voraus" (Mollberg a. a. D.); also muß die Unterweisung mit der Kunst des Sebens überhaupt beginnen und daraus das künstlerische Sehen und Genießen hervorgehen. Das Sehenlernen ist aber nicht bloß im Interesse der künstlerischen Bildung zu stellen; auch

e geistige Bildung beruht auf ihm. Die Grundlage des Richtigsehens das fixierende Sehen; das vollzieht sich nicht ohne weiteres richtig, ndern muß erlernt werben. Jebes Sinnesorgan ist für den intenpften Reiz, sofern er nicht über das Normale hinausgeht, am empnglichsten; das ist auch beim natürlichen, aber ungebildeten Sehen der all, durch welches infolge der einseitigen Auffassung, rohe und falsche uffassungen entstehen mussen. "Ohne Absicht, mindestens ohne Wiederlung wird eine rohe Anschauung niemals in eine reife umgewandelt" Rollberg a. a. D.); das geschieht nicht mehr durch das fixierende Sehen lein, sondern durch dessen Berbindung mit den apperzipierenden und n Tast- und Muskelempfindungen. Auf den reifen Anschauungen beruht e geistige Bildung; ber Ansammlung reifer Anschauungen muß daher r Erzieher die größte Aufmerksamkeit widmen und darf bieses Geschäft cht dem Zufalle überlassen werden. "Erziehen wir nur die Jugend einem geschärften, aufmerksamen Schauen auf die Dinge wie sie wirklich td, damit sie reife Anschauungen sammeln, das gesunde Baumaterial r die freischaffende Phantasie und den benkenden Verstand" (Mollberg a. D.); klare Anschauungen bestimmen Denken und Wollen. ildung aber baut sich auf den in der Heimat gewonnenen Vorstellungen if; die heimatlichen Vorstellungen mussen baher die grundlegenden sein. Die Schule muß viel mehr Fühlung mit dem Leben nehmen, ganz benders auch die Bolksschule; bas Licht der Gegenwart muß auf den nterricht fallen, die geistigen und wirtschaftlichen Strömungen der Jestit mussen die Jugenderziehung beeinflussen; nicht in die Ferne und remde, sondern auf heimischem Boben sind die Bildungsmomente, wenn ich nicht alle, so doch die höchsten, zu suchen" (Mollberg a. a. D.). ine solide Bildung ist nur auf der Grundlage reifer Anschauungen mög-H; diese aber werden nicht durch ein flüchtiges, sondern nur durch ein erweilendes Betrachten gewonnen. Daher mussen die Lehrpläne sich e größte Einschränkung auferlegen; "sichtet die Lehrstoffe", muß die ste Forderung bei der Reform des Unterrichts sein. Ohne diese Siching der Lehrstoffe ist eine Reform des Schulunterrichts nach den Fordeingen der Zeit ganz unmöglich; diese Reform aber muß, wenn sie if fester Grundlage beruhen soll, auf der Bildung der Sinneswerkzeuge, if den durch geübte Sinne erworbenen sinnlichen Anschauungen aufbaut werden und barnach in der Heimatkunde die Basis des Sachunter-Die auf Ausflügen und durch das geübte Beobachten in er Schule gewonnenen sinnlichen Vorstellungen mussen im Werk, Zeichen nd Wort festgehalten werben; erst so kommen sie zur vollen Klarheit nd können zu Erkenntnissen verarbeitet werden. Wenn bas Auge gernt hat, schnell die einzelnen Elemente zu erfassen und zu Gruppen zu reinigen, so ist es reif, mehrere Gegenstände auf einmal zu überhauen und dabei das Gleichartige von dem Verschiedenen zu trennen, is Charakteristische von dem Nebensächlichen abzuheben; das ist das ergleichende Seben, die Grundlage alles Erkennens.

Es ist alles schon dagewesen, es ist nichts Neues, so hört man auch pädagogischen Kreisen gegenüber neuen Bestrebungen, die Beachtung sahren, sagen; allein es kommt doch wesentlich darauf an, "mit welcher onsequenz man einen Gedanken verfolgt, wie man das Gedachte eineitlich gruppiert, wie klar und stark man es ausdrückt und mit welcher efühls- und Willenskraft man dafür eintritt" (D. Ernst, Pädagog. Resenn I. 1.). Das gilt auch für die künstlerische Erziehung; man hat inge von ihr gesprochen, allein im Mittelpunkte der Besprechung in

pädagogischen Kreisen steht sie erst seit etwa 3 Jahren. Künstlerische Erziehung heißt nach D. Ernst (a. a. D.), "daß wir an die Stelle bes bloß gewußten Wissens, das heute unsere Schulen beherrscht, das augeschaute und gefühlte Wissen seben wollen; es heißt, daß das Bijfen von den körperlichen und geistigen Dingen der Welt fortan benselben Weg in den Menschen hineinnehmen soll, den die Runst nimmt, nämlich den Weg durch die Tore der Anschauung und des Gefühls. kein Wissen haftet so fest in uns, wirkt so lebendig in uns und set sich so leicht in Können und Handeln um wie das erlebte Bissen" (D. Ernft a. a. D.). Die künstlerische Erziehung soll ein Teil der allgemeinen, der harmonischen Bildung sein; sie soll der Bildung der sittlichen Persönlichkeit dienen. Soll sie aber eine sichere Grundlage haben, so muß sie ausgehen von der Bildung der Organe, besonders des Auges; denn das Kunstwerk ist nach Avenarius nichts als eine Anweisung, die Ratur zu sehen; von der Natur aber geht der Weg zur Kunst und von der Kunst zur Natur. Wie das Kind von der Natur zur Kunst durch die Bildung des Auges, des Richtigsehens geführt wird, haben wir oben gesehen; der bekannte, leider in diesem Jahre verstorbene Geograph Ratel zeigt (über Naturschilderung; München, Oldenburg, 1904) wie der Menich durch die Kunst zur richtigen Erfassung der Natur geführt wird. Die fünstlerische Erziehung hat also auch die Fähigkeit zu entwickeln, "daß, sowie den Dichter ober Künstler die Natur zur Schöpfung neuer Bilder, zur Aussprache schöner ober erhabener Gedanken begeisterte, nun auch sein Werk die Natur uns in seinem Sinne anschauen läßt". Das Kind muß vom Sehen zum Schauen geführt werden; "Schauen" ist nach Avenarius (Kunstwart) Sehen "mit fühlendem Auge".

"Der Worte sind genug geschehen, nun laßt uns Taten sehen", so kann nian auch heute gegenüber der Bewegung hinsichtlich der künstlerischen Erzichung ausrufen; denn nur der Beweis der Tat ist beweiskräftig. Diefer Beweiß kann auch unter den bestehenden Berhältnissen an vielen Orten hinsichtlich der künstlerischen Erziehung erbracht werden; denn "wo ein Wille ist, ba ist auch ein Weg". Ein solcher Weg behufs Anbahnung der künstlerischen Erziehung auf physiologisch-psychologischer Grundlage aber ist der Werkunterricht; er ist gangbar, wie die Erjahrung gezeigt hat. Der "Werkunterricht" war im verflossenen Jahre Gegenstand der Verhandlungen des XVI. Kongresses des "Deutschen Bereins für Anabenhandarbeit", der in Worms stattfand; hier war nach mehr als zwölfjährigen Versuchen eine Form gefunden worden, welche den gestellten padagogischen Auforderungen entsprechen dürfte und praktisch durchführbar ist. Die Teilnehmer konnten von der Ausführung in den Rlassen selbst Kenntnis nehmen; Referent, früher Stadtschulinspektor in Worms, gab in einem Vortrag die theoretische Begründung dazu. Er ging babei aus von der Tatsache, daß durch Errichtung bes Deutschen Reiches der deutschen Schule neue Aufgaben gestellt worden sind. Denn es gilt jett, daß sich das Deutsche Reich auf bem Weltmarkt dieselbe bervorragende Stellung erkämpft, die es auf dem politischen Gebiete erfänipft hat; dazu aber hat es die Schule nötig. Da es in diesem Wettbewerb auf bem Weltmarkt besonders auf die Leistungen im Runfthandwerk ankommt, so muß die künstlerische Bildung besonders gepflegt werden; hierzu soll ber "Werkunterricht" mithelfen. Er soll die im Rinde liegenden künstlerischen Anlagen wecken und pflegen; damit soll aber nicht bloß der künstlerischen, sondern auch der geistigen und sittlichen Bildung gedient werden; denn durch den Werkunterricht soll das Rind einerseits

im Auffassen von Gegenständen durch Auge und Hand geübt und sollen ihm dadurch klare Unschauungen übermittelt werden, welche die Grundlage der geistigen Bildung sind; anderseits aber soll der im Kinde als Anlage vorhandene Gestaltungs- und Schaffenstrieb geweckt und gepflegt und zur Ausführung von planmäßigen Handlungen übergeleitet werden. Auf dieser Grundlage beruht auch die künstlerische Bildung; sie soll zum fünstlerischen Genießen und fünstlerischen Schaffen innerhalb der der Schule gesteckten Grenzen erziehen. Der Werkunterricht muß ein organischer Teil des Schulunterrichts sein und daher in die engste Beziehung zum Sach- und Formunterricht treten; er muß Lehrprinzip und Lehrfach sein. In den beiden ersten Schuljahren steht er in engster Beziehung zum elementaren Sach-, Zeichen- und Sprachunterricht; er tritt hier nur als Lehrprinzip und noch nicht als Lehrfach auf. Im dritten und vierten Schuljahr tritt der Werkunterricht (Formen in Ton) in Berbindung mit dem malenden Zeichnen als besonderes Lehrfach auf; bieses Formen wird im fünften und sechsten Schuljahr in Verbindung mit dem fünstlerischen Zeichnen fortgesetzt. Daneben tritt im fünften und sechsten Schuljahr als Lehrfach das geometrische Formen in Pappe auf; es steht in engster Beziehung zur Raumlehre und zum gebundenen Zeichnen. Im siebenten und achten Schuljahr wird das Formen aus Holz, das Schnigen, in Berbindung mit dem Formen in Ton und dem künstlerischen Zeichnen als Lehrfach betrieben. So erscheint ber Werkunterricht als ein gangbarer Weg zur Ausführung des erziehlichen Handfertigkeitsunterrichts in der Schule. Durch diesen Werkunterricht wird es dem Kinde ermöglicht, nicht bloß in Worten und Zeichen, sondern auch in Werken zu schaffen, wirklich zu produzieren; "die Freude an der Produktion ist aber das erste Glücksgefühl der Weltbeherrschung" (Prof. Dr. Klaus, Kind und Kunst). Diese Freude, die bas Rind vor der Schulzeit beim Bauen aus Sand so oft genossen hat, raubt ihm die heutige Schule; ber Werkunterricht verschafft sie ihm wieder. Ihm schließt sich bas malende Zeichnen an; "ber Umfreis ber Vorstellungen gibt sich durch die Bilder zu erkennen, die es schafft" (Klaus a. a. D.). Durch Formen und Zeichnen spricht sich ber Grab bes richtigen Sehens, ber Beobachtungsfähigkeit, viel schärfer aus als durch das Sprechen; es entstehen Thpen der Gegenstände, welche das Kind leicht festhält. stellungsform regt das Rind auch am besten zum Bilden von Ibeen an; benn das Rind bleibt beim Darstellen bes Gesehenen nicht stehen, es schafft mit Hilse seiner Phantasie neue Gebilde aus den vorhandenen Borstellungen. So wird das Kind zum werktätigen Schaffen, zum selbständigen Arbeiten erzogen; "die Erziehung zur Arbeit, zur verständigen, sorgfältigen, schaffenden Arbeit ist ein wichtiger Teil der Bildung für jeden jungen Mann, ebenso wie die Handarbeiten, Nähen, Stricken, Flicken und Rochen für das Mädchen dieselbe Wichtigkeit haben wie die Kenntnisse des Lesens, Schreibens und Rechnens" (Klaus a. a. D.).

Schuldirektor Palmgren berichtet ("Erziehungsfragen") über den in seiner Erziehungsanstalt "Samskola" eingeführten Slöjd- oder Handsarbeitsunterricht; mit der betreffenden Anstalt ist auch ein Seminar zur Ausbildung von Slöjdlehrern und Slöjdlehrerinnen verbunden. Er geht von dem Grundsate aus, daß "Lernen und Schaffen, Wissen und Answendung des Wissens untrennbar verbunden sein müssen, denn materiale Bildung ohne formale ist ein totes Wissen". Das Schaffen entspricht den natürlichen Anlagen des Kindes; "zu diesen gehört vor allem der fast allen Kindern eigene Drang nach Tätigkeit und Bewegung". Diesen

Trieb, welcher ganz der Natur des Kindes entspricht, darf nicht unterbrückt werden; denn in diesem Fall sucht er sich selbst einen Ausweg und gerät infolgedessen in falsche Bahnen. Dagegen gewährt die Bestiebigung des Tätigkeitstriebes bem Rinde Freude; es fühlt sich gluckich und zufrieden. Die körperliche Arbeit befriedigt seinen Tätigkeitstrieb; sie erregt sein Interesse und nimmt daher seine Aufmerksamkeit voll und ganz in Anspruch. Es muß "die Bestandteile jeder Arbeit gena beobachten, deren Zusammensetzung, Farbe, Form und Aussehen, sowohl im ganzen wie in beren Teilen, was alles bazu beiträgt, bas Kind denkend, beobachtend zu machen, etwas sehr Wichtiges, was aber auch im allgemeinen versäumt wird". Erst wenn das Rind burch eine verständige, seiner Entwicklung angemessenen Handarbeit denken und begreifen, trennen und zusammenfügen gelernt, erst dann soll bas Lernen anfangen. "Man würde daburch auch den Borteil haben, daß das Lernen nicht so früh auf das Alter des Kindes einzuwirken begonne; sondern man könnte ohne Gefahr bamit warten, bis es an Geistes- und Körperkraft jo entwickelt ist, daß keine Gefahr vor überanstrengung besteht"; bann leint das Kind rascher und freudiger. Es bekommt Interesse für die Arbeit des Lebens; es bekommt einen sur seinen Sinn passenden Stoff für

nütliche und lehrreiche Unterhaltung.

Von den gleichen Gesichtspunkten geht John Dewey in seinen von E. Gurlitt übersetzten Vorträgen über "Die Schule und das öffentliche Leben" aus; die zeitweiligen Anderungen in der Erziehungsweise und in dem ganzen Lehrplane sind nach seiner Ansicht, "ebenso eine Folge allgemeiner sozialer Berhältnisse und entspringen genau so dem Streben, sich den Bedürfnissen der jeweiligen Gesellschaft anzupassen, wie es die verschiedenen Formen in der Industrie und im Handel tun". Da die sozialen Berhältniffe sich in ben letten Jahrzehnten gänzlich umgestaltet haben, so muß auch unsere Erziehungsweise und unser Schulwesen sich bemgemäß umgestalten; besonders macht sich aber in dieser Hinsicht der Übergang von der Hausindustrie zur Maschinenindustrie geltend. "Hierin liegen so wichtige Faktoren für die Charakterbildung, daß wir sie nicht unbeachtet laffen burfen; eine Erziehung zur Ordnung und zum Fleiße, zu dem Gefühl der Berantwortung und zum Pflichtgefühl, etwas zu leisten, etwas in der Welt zu schaffen"; diese Faktoren sind heute vielfach infolge der angebeuteten Beränderung in den sozialen Berhaltnissen nicht mehr vorhanden. Übersehen darf man auch nicht die große erziehliche Bedeutung, "welche in ber genauen Bekanntschaft mit der Ratur licat: bem Kennen der Wirklichkeiten ber Naturprodukte, dem Rob material, den Erfahrungen, wie sie behandelt und verwertet werden, welche große soziale Notwendigkeit sie sind und welchen Rugen sie bringen"; es ist dies eine fortwährende Erziehung zur Beobachtung, zum Scharf. finn, zur schaffenden Ginbilbungstraft, zum folgerichtigen Denken", welche durch die unmittelbare Berührung mit den Wirklichkeiten gegeben ift. Reine Schuleinrichtung der Gegenwart tann das ersetzen, was durch die tägliche Beschäftigung und das Interesse an häuslichen Berrichtungen gewonnen wurde; nur eine Anderung in unseren Schuleinrichtungen vermag cs. Unsere heutige Schule kann auch nicht zu ber sozialen Gemeinschaft vorbereiten, wie es für unser heutiges Gemeinde- und Staatsleben notwendig ist; es fehlt die Notwendigkeit wie auch das Bindemittel zu einer sozialen Organisation. Hier nun soll vor allen Dingen der Werkunterricht einsetzen; er soll das ersetzen, was durch ben übergang von der Hausindustrie zur Maschinenindustrie an erziehlichen Faktoren

verloren gegangen ist. "Diese Beschäftigungen haben nicht zum alleinigen Biele die Beibringung praktischer Handgriffe und einer größeren Gevandtheit, sondern sie sollen auch der lebendige Mittelpunkt sein zur Erverbung naturwissenschaftlicher, gründlicher Kenntnisse der Weltkörper, ie sollen der Ausgangspunkt sein, von dem man die Kinder zu dem Bertandnisse aller geschichtlichen Entwicklung der Menschheit führt." ilben den Ausganspunkt, "von dem weiterschreitend das Rind den Wegen rachgehen lernt, den die Menschheit in ihrer gesellschaftlichen Entwickung genommen, indem es sich zugleich eine gründliche Kenntnis des Materials, das es verarbeitet, und der mechanischen Grundelemente ervirbt; an der Hand dieser Beschäftigungen wird die geschichtliche Entvicklung der Menschheit rekapituliert". Dem Kinde mussen schon in der Schule für seine Arbeit Ziele gesett werden, die es durch Selbsttätigkeit erreichen soll; dabei muß es lernen, gegen Hindernisse anzulaufen und das Material zu beherrschen, muß sich in Geduld, Beharrlichkeit und Bewandtheit üben. Bier Triebe sollen besonders beim Kinde durch die Schule gefördert werden: der gesellige Trieb, der Schaffenstrieb, der Forschungstrieb und der Kunsttrieb; hierzu bietet der Werkunterricht die beste Gelegenheit und Anleitung. Er befördert aber auch die sprachliche Bildung; denn er veranlaßt das Kind, wie es seiner Natur entspricht, sich über seine Beschäftigung auszusprechen. "Wenn ein Kind überhaupt etwas tut, bevor es die Schule besucht, so ist es, daß es spricht und zwar über das spricht, was es beschäftigt. Wird aber durch die Schule teine Anregung geboten, wird die Sprache nur dazu verwaudt, eingelernte Aufgaben hersagen zu lassen, so barf es uns nicht überraschen, wenn eine der Hauptschwierigkeiten der Schultätigkeit in der Erlernung ber Muttersprache liegt. Da die Sprache, welche gelehrt wird, unnatürlich ist, nicht aus dem regen Bunsche entspringt, lebhafte Gindrucke und Beobachtungen mitzuteilen, so verlieren allmählich die Rinder den freien Gebrauch derselben."

Der zweite Kunsterzichungstag (1903) beschäftigte sich mit ber kunstlerischen Erziehung durch Sprache und Dichtung; hier tonnte man schon auf reiche Erfahrungen zurückblicken, obwohl auch hier noch manches zu tun übrig bleibt. Die Fehler, die hier in der künstlerischen Erziehung gemacht werden, liegen nach Prof. Dr. Waepoldt "zuerst in einer Verfrühung der Poesie in der Schule; sie liegen bann in einer Überfütterung mit Poesie in der Schule, und sie liegen drittens in einer falschen Behandlung" (siehe den ausführlichen Bericht von Prof. Dr. Matthias im Pädag. Jahresbericht 1903, S. 207 ff.). "Die Dichter sind die Lehrer der Menschheit; sie sind die Priester der allgemeinen Kultur; sie sind die Propheten — wie Propheten Dichter sind welche eine ideale Zukunft nicht nur verkünden, sondern herbeiführen" (Lazarus, Briefe). Daher muß die Schule, wenn sie harmonisch bilden will, ihnen mehr Beachtung schenken wie seither; sie muß die Dichtungen als Kunstwerke erfassen und nicht, wie das seither so oft der Fall war, nur belehrenden Zwecken (Geschichte, Sprache, Gesinnung) dienstbar machen. "Alle Kunst geht durch die Sinne; auch die Dichtung arbeitet mit den Eindrücken der Sinne und zwar aller Sinne. Aber sie kann Sinnliches nicht sichtbar vor unser körperliches Auge setzen, in den seltensten Fällen Klangvorstellungen durch unmittelbare Einwirtungen auf unser Ohr wecken; von ben übrigen Sinnen ganz zu schwei-Sie ist barauf angewiesen, diese Sinneseinbrude bem Hörer ober Lefer, in der Lyrik und Ethik zunächst nur durch Worte, zu suggerieren"

(Anthes, Dichter und Schulmeister). Diese vom Dichter ausgebende Suggestion erzielt die gehoffte Wirkung aber nur dann, wenn sie in der Erinnerung des Aufnehmenden einen günstigen Boden findet; die erwartete Stimmung tritt nur bann ein, wenn sie sich in ber Erinnerung des Genießers bereits mit der in der Dichtung enthaltenen Borstellungen irgendwie verbunden hat. Die Sprache der Kunst versteht der Mensch nicht ohne weiteres; er muß sie verstehen lernen. Dazu muß dem Kinde ber Lehrer verhelfen; er kann es allerdings nur, wenn er das Erlebnis der Kunst an sich durchgemacht hat. Sind in dem Rinde die Borftellungen, die der Dichter aus unserer Erinnerung in unser Bewußtsein führen will, nicht vorhanden, so muß ber Lehrer sie durch Analogien, Beschreibungen, unter Umständen durch bildliche Darstellungen zu erzeugen suchen; gar oft begnügt sich auch der Dichter damit, nur wenige charakteristische Striche zu zeichnen und überläßt die Ausführung der nachschaffenden Phantaiie des Lesers. Diese Tätigkeit wird dem Kinde in den seltensten Fällen ohne Mithilfe des Lehrers gelingen; besonders bei lyrischen Dichtungen, wo ein einziges Wort oft eine ganze zusammenhängende Reihe von Einbruden wieberbeleben foll, ist diese Mithilfe nötig. Diese Mithilfe besteht hauptsächlich in der Herausarbeitung der Bildlichkeit des Gedichts; ist diese Arbeit geleistet, dann ist so ziemlich alles getan, was die unterrichtliche Behandlung an dem Gedicht überhaupt tun kann, außer noch ein stimmungsvolles Vorlesen. Hüten muß man sich vor der Sucht, aus jedem Gedicht einen "Grundgebanken" herauszuarbeiten; benn ber dem Dichter vorgeschwebte Gedanke läßt sich nicht in begriffliche Erklärung fassen. Er ist beim Dichter in der Form der Stimmung vorhanden und teilt sich dem Genießer ohne weiteres als solche mit, wenn ihm die Bildlichkeit des Gedichts in ihrer ganzen Fülle und Stärke zum Bewußtsein gekommen ist; in Worten läßt sich diese Stimmung allerdings nicht sassen. Nicht sonderlich verschieden ist die Arbeit des Lehrers bei der Epik von der bei der Lyrik; "sie ist nur sehr viel leichter, weil der Epiker selbst in seiner charakteristischen Borliebe für behagliche Breite in ber Ausmalung der Einzelheiten, in der Hervorhebung einzelner Borstellungen, viel mehr tut als der Lyriker" (Anthes a. a. D.). Im Drama tritt zum suggestiven Wort des Dichters noch der sichtbare Bühnenvorgang hinzu; das Wort ist hier nur etwas in Berbindung mit diesem Vorgang. Das auf der Bühne dargebotene Bild schafft zunächst die Stimmung; es ist also bem Schüler zuerst nahe zu bringen. tritt dann die Charafteristik der Zeit und der Personen; damit ist die Arbeit des Lehrers in der Hauptsache getan. "Ein dramatisches Kunft. werk ist ein Stud Leben, bessen Borgange sich nach benselben Gesetzen vollziehen wie die der Wirklichkeit; habe ich diese Borgange klar angeschaut, habe ich ihre Verknüpfung mit dem Vorausgegangenen und dem Darauffolgenden init meinen Sinnen völlig aufgenommen, dann weiß ich von der Handlung gerade genug, um sie mit erleben zu können, um einen künstlichen Genuß davon zu haben" (Anthes a. a. D.). Soll also ein künstlerischer Genuß erzielt werden, so muß man von dem üblichen Berpflücken, Bergliedern und Berstückeln der Dichtungen absehen; besonders darf man das Gedicht nicht zu sprachlichen übungen benuten. In den oberen Rlassen der Volksschule, besonders aber in höheren Schulen wird man, wenn eine Reihe von Dichtungen in der angeführten Beise behandelt worden sind, auch über den Dichter und seinen Lebensgang, in dem doch seine Werke dem Inhalte nach wurzeln, etwas sagen; zu der durch die Dichtungen erzeugten Stimmung kommt nun das Berständnis

und erhöht noch ben Genuß. Die Dichtungen haben ja schon ihre Wir-kung an und für sich getan; durch das Zusammenstellen, Vergleichen und Vertiefen an der Hand des Lebensganges des Dichters können sie eine neue Wirkung ausüben, die allerdings nicht mehr rein asthetischer Art ist. , Aber nun schabet die Belehrung über den Dichter und sein Schaffen nichts mehr; es ist eine neue Frucht, die der Schüler genießt, über die er sich auch schriftlich äußern kann. So sehr bas Bestreben der Vertreter ber fünstlerischen Erziehung, alles überflüssige Erläutern, Erklären und üben bei ben Dichtungen mit Rücksicht auf bas fünstlerische Genießen berselben wegzulassen, zu begrüßen ist, so sehr muß man sich nun hüten, hier wieder ins Extrent zu fallen; zur richtigen Erfassung des Inhaltes und zum Berständnis der dichterischen Arbeit notwendige Erklärungen dürfen nun boch nicht fehlen. Wie es bei neuen Strömungen fast immer borkommt, so sind auch manche Vertreter der künstlerischen Erziehung in ihren Forderungen in negativer und positiver Hinsicht zu weit gegangen; baburch aber haben sie den heftigen Widerspruch seitens der Verteidiger bes Alten hervorgerufen. Solche extreme Forderungen kommen in jeder größeren Bersammlung, die sich mit Reformfragen beschäftigt, vor; auch auf den Kunsterziehungstagen haben sie nicht gefehlt. Besonders der zweite Kunsterziehungstag zeitigte bavon manche; es traten bort Redner aus den Reihen der Vereinigung zur Pflege künstlerischer Erziehung, die mit großem Gifer Dinge verkundigten, die in der Badagogik langst nicht mehr neu sind, oder Forderungen aufstellten, die aller gesunden Badagogit Hohn sprachen. Aber deswegen wollen wir doch nicht in das Verdammnisurteil einstimmen, welches Rektor Ufer (Die Ergebnisse und Anregungen des Kunsterziehungstages in Weimar) fällt; die beiden Runsterziehungstage haben doch ihre guten Früchte hervorgebracht. auch für die Pädagogik heilsam, wenn sich einmal Staatsmänner, Schulmänner, Philosophen, Künstler und andere Laien über padagogische Gegenstände unterhalten; der Laie kann auch dem Fachmann unter Umständen etwas Wertvolles sagen. Gine übertriebene Forderung ist es, wenn man die Behandlung von Gedichten, welche an das afthetische Berständnis hohe Anforderungen stellen, wie z. B. der "Erlkönig", von der Bolksschule ganz ausschließt; "ein Gedicht," sagen wir mit Ufer (a. a. D.), "ist dann nicht mehr unbedingt für verfrüht anzusehen, wenn der Sinn verstanden und das Gefühlmäßige einigermaßen empfunden wird". Daß wir Wollgasts Forderungen an die Jugendschrift nicht unbedingt zustimmen, haben wir schon früher im "Pädag. Jahresbericht" eingehend bargetan (1902); "bis Dichter und Verleger die nötige Literatur geliefert haben, wird man sich auch ferner mit Büchern behelfen niufsen, die zwar den Kunstwerken nicht gleich zu achten, aber doch in anderer Beziehung nützlich und gut zu lesen sind" (Ufer a. a. D.). Daß beim guten Vortrag das Sprachgefühl allein nicht sicher sein kann, sondern auch das Denken angreifen muß, zeigt die Erfahrung; magvolle Belehrungen können auch hier den Genuß nur erhöhen.

Der sittliche Unterricht darf sich nicht auf die ihm zugewiesenen besonderen Lehrstunden beschränken; er muß vielmehr den ganzen Unterricht befruchten und durchdringen und in der Schulzucht seinen praktischen Ausdruck sinden. Im naturkundlichen Unterricht soll das Kind nicht nur au genaueres Beobachten und Wiedergabe des Beobachteten gewöhnt werden, sondern es soll auch fragen, welche besondere Ursachen für einseitige und falsche Auffassungen der Lebenserscheinungen in uns vorhanden sind; zur strengen Wahrheitsliebe gehört es auch, nicht über

Dinge zu urteilen, die man nicht genau ober zuverlässig kennt. Im Geschichtsunterricht muß ber Schüler gemahnt werden, mit Borsicht zu urteilen und die komplizierten Motive handelnder Personen richtig zu würdigen; die Ubung im Berstehen und Gerechtwerden ist hier von weittragender Bedeutung, denn "die gründliche Bürdigung des Tatsächlichen und Ursächlichen ist erst die wahre Basis für eine scharfe Feststellung des wirklichen Verhältnisses einer Tat oder eines ganzen Menschen zu den höchsten Gütern des Lebens" (Förster a. a. D.). Beim Literaturunterricht nuß man vor zu viel Moralisieren und tendenziösen Anwendungen warnen; "die echte Kunst ist gewiß mit der echten Ethik nie in Biberspruch, sondern voll ethischer Wirkungen" (Foerster), die in besonderer Weise zur Geltung zu bringen sind. Das alles geschieht nicht durch bloße Berkörperung ethischer Tendenzen und Ideen und der Herausstellung "leitender Gedanken"; "vielmehr beruht der Beitrag der Kunft zur sittlichen Entwicklung barauf, daß der Rünstler der Seher ift, der die bewegenden Kräfte der Wirklichkeit tiefer und schärfer erfaßt, weil er infolge der Intensität seines eigenen inneren Lebens die Berkettungen menschlicher Geschichte greller beleuchtet sieht als wir andern Sterblichen" (Foerster a. a. D.). Die dadurch erlangte Lebenskenntnis, das Wissen von Ursache und Wirkung lehrt uns die Rolle kennen, die unsere Sandlungen im Gesamtzusammenhange bes Lebens spielen; "das Berhältnis unserer Handlungen zu den sozialen Bedingungen des menschlichen Daseins wird festgestellt, und barnach werden die Handlungen charafterisiert und bewertet" (Foerster a. a. D.). Man muß also das Leben selbst in der Kunst als unparteiischen Zeugen für die Beurteilung auftreten lassen, die im Namen der Moral über die menschlichen Handlungen gefällt werden; dagegen müssen alle moralisierenden Anwendungen als wirkungslos fallen gelassen werden. Die Runst hat es mit dem Menschen zu tun; je tiefer sie ihn erfaßt und wiedergibt, um so ergreisender erleben wir uns selbst darin. Und darin liegt ber erziehende Wert der Kunst; wir lernen uns und andere vollkommener verstehen. sittliche Erziehung durch den Unterricht muß vorbereitet werden durch die Gewöhnung und ihre Ergänzung finden durch die sittliche Erziehung, welche das Schulleben an sich ausübt; es muß deshalb eine Borschule bes größeren sozialen Lebens und Wirkens sein. In bieser Hinsicht kommt es in erster Linie darauf an, den seither äußeren Zwang ins Innere des Kindes zu verlegen; benn mahrhaft erziehen heißt Kraft weden und nicht Kraft töten. Die bestehende Schulführung und Schulordnung bedarf einer psychologischen und pabagogischen Bertiefung; bas wichtiaste für den Lehrer ist es bei der Schulzucht, "nicht Moral zu prebigen, sondern aus den Schülern selbst das Urteil über bestimmte Handlungsweisen hervorzulocken" (Foerster a. a. D.). Das wird aber der Schule erst dann voll und ganz gelingen, wenn das Haus eine padas gogisch begründete Zucht einführt; dazu mussen Mütter und Bater erzogen werben. Mit der bei der Gewöhnung vorkommenden Aufstellung von Regeln für das Verhalten und Einschärfung diesbezüglicher Beisungen muß auch eine gewisse Belehrung verbunden sein; es ift angebracht, dem Befehl eine Art Begründung beizufügen, soweit es die kindliche Fassungstraft zuläßt. Das führt zu einem ethischen Anschauungsunterricht; in demselben ist im Anschluß an die kindliche Erfahrung und anschaulichen Beispiele (Erzählungen) das sittliche Richtige dargestellt und auch das sittlich Verkehrte, sofern die üblen Folgen desselben scharf hervortreten. "Dieser sittliche Anschauungsunterricht soll bem Kinde einen nach

Möglichkeit klaren Einblick in die Pflichten verschaffen, welche ihm in seinem kindlichen Lebenskreise obliegen, und die Tugenden aufzeigen, die es in demselben zu üben hat" (Bergemann, Ethik); ihrem Wesen nach sind es zwar dieselben wie bei den Erwachsenen, im Ausdruck aber entsprechen sie dem kindlichen Leben. So wird das Kind für das Leben der Erwachsenen vorbereitet; je mehr es heranwächst, wird der Unterricht auf dieses Leben auch unmittelbar Rücksicht nehmen mussen. Er wird das Kind ins sittliche Leben der Erwachsenen einführen, die Pflichten und Tugenden in der für dieses Leben in Betracht kommenden Form vor Augen führen müssen; damit beginnt der eigentliche Moralunterricht. Biographien von berühmten Männern und Erzählungen mit moralischer Tendens sind in demselben nur bann von Wert, wenn sie in der richtigen Beise durch eine Unterredung den Boden bereitet bekommen; sie gehören baher ans Ende und nicht an den Ansang einer ethischen Besprechung. "Der Erzieher muß seine Einwirkung in möglichst verschiedene Bilber fleiben und an möglichst mannigfaltige Motive appellieren, damit die Bahrscheinlichkeit so groß wie möglich werde, irgend ein intakt gebliebenes Gebiet von inneren Kräften und Borftellungen zu weden, dasselbe burch langsame Anregung und übung zu stärken, ihm immer größere Aufgaben zu stellen und schließlich von dort aus auch andere Gebiete des seelischen Lebens wieder in Bewegung zu setzen" (Foerster a. a. D.). Mit ber Erzählung verbinde man womöglich das Borzeigen guter, künstlerischen Anforderungen entsprechender Bilber, die das Charakteristische der betreffenden Schicksalglage barstellen; hier verbindet sich die kunstlerische mit der sittlichen Erziehung. Das Rind muß mit den Einzelheiten der Erzählung völlig vertraut werden; denn nur so vermag dieselbe eine Wirkung auf Gefühl und Willen hervorzubringen und zum bleibenden Eigentum zu werden. An diesen Erzählungen soll vornehmlich auch bas sittliche Urteil bes Kindes gebildet und es in der Beurteilung bes moralischen Gehaltes menschlicher Handlungen geübt werben; daher muß es angehalten werden, das Tun und Lassen der Menschen gründlich zu analysieren, um einen Ginblick in ben Kampf ber Motive und beren Beziehungen zueinander zu erhalten. Niemals darf aber die Beziehung zum Leben aus dem Ange verloren werden; das Kind muß in das richtige Verständnis desselben eingeführt und in seiner richtigen Auffassung unterwiesen werden. "Nicht ein buntes Durcheinander sittlicher Maximen, dessen Ordnung erst später eintritt, soll angehäuft werden; sondern auf jene Ordnung ist von vornherein die Aufmerksamkeit zu richten. An den ethischen Anschauungsunterricht muß sich, wenn der Blick bes Kindes für bas Leben ber Erwachsenen erschlossen und seine Seele von Begeisterung für die sittlichen Borbilber, die es kennen gelernt hat, erfüllt, sein Gemüt für das Gute wirklich erwärmt und sein Wille ernstlich auf dasselbe gerichtet ist, eine zusammenhängende Tugend- und Pflichtenlehre auschließen, deren Bweck aber darin besteht, einen sustematischen überblick über bas ganze Gebiet bes Sittlichen zu geben und die Möglichkeit und Notwendigkeit der Erfüllung der sittlichen Forderungen zu begründen" (Bergemann a. a. D.).

In der heutigen Schule wird der sittliche Unterricht durch den Resligionsunterricht besorgt; aber abgesehen davon, daß der Religionsunterricht als solcher höchst resormbedürstig ist, hat er in seiner heutigen Gestalt für den Moralunterricht, für eine eingehende und zusammenshängende Besprechung der moralischen Lebensfragen, gar keinen Raum. Für einen sittlichen Unterricht, der wirklich im Leben Früchte bringen

soll, brauchen wir "eine richtige Auslegung des menschlichen Lebens und ein Wissen von der menschlichen Seele, das uns zeigt, welche Beziehung das Gebot zum vielgestaltigen konkreten Leben und zur taglichen Erfahrung hat, wie weit sein Sinn und sein Geltungsfreis reicht, welche Widerstände der geschichtlich gewordenen Kirchlichkeit und der menschlichen Natur ihm entgegengehen und welche psychologische Hilfen uns zu seiner Verwirklichung möglich sind" (Foerster a. a. D.). handelt sich durchaus nicht, wie das vielfach von den Anhängern der Alten behauptet wird, um eine Berdrängung oder Entwertung der religiösen Unterweisung, sondern um eine Umgestaltung besselben nach psychologisch-pädagogischen Gesichtspunkten; abgesehen von der Auswahl des Lehrstoffs im besonderen und allgemeinen muß gefordert werden, daß die religiös-sittliche Belehrung an die Besprechung der Beobachtungen und Erfahrungen bes Rindes anknupft und burch Gleichnisse und Bilber aus seiner täglichen Umgebung allmählich für das Berständnis der höchsten Erlebnisse vorbereitet wird. "Es handelt sich darum," sagt Prosessor 3. Dewen, "bem Kinde bas religiöse Moment seines eigenen wachsenden Lebens nahe zu bringen und nicht darum, ihm Glauben und Gefühl, die Erwachsene zufällig für sich selbst dienlich gefunden haben, aufzudrängen;" wir mussen an den Lebenstreis des Rindes anknupfen und es stusenweise emporleiten, statt ihm sofort das Reifste und Lette zu Mag auch die historische Auffassung des Alten Testaments sich mit der Zeit verändert haben und viele Teile des noch in unseren Schulen gelehrten Stoffes des Alten Testamentes in religiös-sittlicher hinsicht ganz ober fast ganz wertlos sein; es bietet doch noch eine reiche Ausbeute an religiös-sittlichem Lehrstoff. Aber die den Religionsunterricht beherrschende kirchliche Behörde hat dafür zurzeit noch kein Berständnis; ihre Organe arbeiten noch immer in der alten Weise fort. "So reich die kirchliche Tradition an Lebens- und Seelenkenntnis ist, so fehlt ihr doch merkwürdigerweise eine große padagogische Tradition, die den einzelnen Seelsorger mit einer tieferen Psychologie ber Kindesseele versähe und ihn vor längst erkannten Umwegen und Frrwegen bewahrte; daher sehen wir die bedauerliche Tatsache, daß gerade in der Jugendseelsorge der Kirche bisweilen die elementarsten Forderungen der pädagogischen Psychologie beiseite gesetzt und eine wirkliche organische Berbindung des Lehrstoffs mit dem gegebenen Seeleninhalt des Kindes kaum veriucht wird" (Foerster a. a. D.). Schon Pestalozzi hat hier den richtigen Beg gezeigt; benn er forbert, daß man bas Rind von ber Liebe zu ben Eltern zu der Liebe zu Gott hinführen musse, statt den umgekehrten Beg einguschlagen. Unser heutiger Religions- und Moralunterricht geht den letteren Weg; ihm fehlt baher bie Basis bes Erlebens. ferner für diesen Unterricht zu wenig oder gar nicht den Lehrstoff, den uns die deutsche Literatur bietet; "an der Hand der großen Dichter und Lebensdeuter kann man jedenfalls älteren Schülern die Brude schlagen von der höchsten Weisheit Christi zu den Tatsachen und Gesetzen des mirt. lichen Lebens und sie allmählich von dem naivsten Bergeltungsstandpunkte zu einer reiferen Einsicht emporleiten und ihnen zeigen, daß Chrifti Lehre keine Schwärmerei, sondern Wirklichkeitslehre ist: Christus sieht die menschlichen Handlungen in ihrer ganzen Wirklichkeit und nicht bloß in ihrem Augenblickseffekt — baher sein Urteil weltfremd erscheint und transzendent, weil es eben den Horizont der kurzsichtigen Lebensbeobachtung überschreitet, damit aber der Bahrheit des Lebens näher tritt als alle die Oberflächen-Urteile" (Foerster a. a. D.). In dieser Beise wurde

wirklich ein Band zwischen Religions- und Moralunterricht hergestellt; dadurch würde die sittliche Entwicklung durch die Religion eine wirkliche Stärkung erfahren, aber auch die religiöse Entwicklung gefördert werden. Die Erziehung des Menschengeschlechts, die sittliche und religiöse Entwicklung sind diesen Weg gegangen; bei der Erziehung des Einzelmenschen muß er auch eingeschlagen werden. Die sittliche Erziehung bereitet ber religiösen den Weg; die religiöse unterstütt die sittliche und leitet sie zur höchsten Stufe. Diese Religion aber ist nicht eine Religion ber Dogmen, sondern eine Religion im Sinne und Geiste Christi; die von dieser Religion getragene Moral bricht daher auch nicht zusammen, wenn ein= zelne Glaubensvorstellungen zusammenbrechen oder durch andere ersett Wer einen solchen Unterricht mit Erfolg erteilen will, der muß einen reichen Schat von Lebenserfahrungen haben; für ihn muß das wichtigste Studium der Mensch sein und bleiben. Die Hilfsmittel zur Fortbildung der durch die eigene Erfahrung gewonnenen Menschenkenntnis sind die Werke der großen Seher und Lebenskenner; — von diesen sind außer der Bibel besonders die von Shakespeare, Goethe, Schiller, Lessing, Jeremias Gotthelf u. a. zu nennen. Daß ein solcher Religionsunterricht nicht konfessionell sein kann, versteht sich von selbst; "daß in allen Staaten und Gemeinwesen mit verschiedenen Konfessionen die staatlichen Schulen immer konsequenter zur vollen Neutralität in konfessionellen Fragen schreiten müssen, wenn anders sie überhaupt die elementarsten und unaushaltsamsten Forderungen der bürgerlichen Gleichberechtigung aller Konfessionen anerkennen wollen" (Foerster a. a. D.), sollte man begreifen. Aber entschieden zurückweisen mussen wir die Forderung Foersters, in der Schule einen bloßen Moralunterricht einzuführen und "die religiösen Sanktionen bes Sittlichen bem kirchlichen Unterricht" zu überlassen; das hieße zerreißen, was zusammengehört. Wenn "ein rein ethischer Unterricht der Ergänzung durch eine tiefere religiöse Bildung bedürftig" ist, und "niemals die lettere ganz ersetzen" kann, so muß der Schulunterricht diese Ergänzung notwendig bieten; die Kirche kann dann auf dieser Basis weiterbauen. Die Reform des Religionsunterrichts ist allerdings bringend notwendig; wir werden im nächsten Jahresbericht darauf näher eingehen.

Durch die experimentelle Pädagogik haben seither hauptsächlich der Rechen- und Rechtschreibunterricht wesentlichen Nuten gehabt; in neuerer Zeit wendet sie auch dem Leseunterricht besondere Aufmerksamkeit zu. Schon 1898 haben Erdmann und Dobge ihre "Psychologischen Untersuchungen über das Lesen auf experimenteller Grundlage" veröffentlicht; gegen die von ihnen vertretene Ansicht, daß die Wörter aus ihrer charakteristischen Gesamtform erkannt werden, wandte sich Zeitler in Wundts Philos. Studien (1900 XVI. 3) und behauptete, daß das simultane Worterkennen nur ein durch die Schnelligkeit aufeinanderfolgender Bewußtseinsakte entstehender Schein sein und das Worterkennen nur durch die Sutzession einzelner Erkennungsatte entstehe. Dagegen stellte sich Störring (Borlesungen über Psychopathologie, 1900) auf die Seite von Erdmann und Dobge; Lesen und Schreiben, so legt er bar, kommen burch das Zusammenwirken der psychischen Funktionen von fünf Gehirnzentren zustande. Denselben Gegenstand behandelt nun eingehend Dr. Megmer (Bur Psychologie des Lesens bei Kindern und bei Erwachsenen; Leipzig, Engelmann); er hat sich sein diesbezügliches Urteil durch sorgfältig angestellte Versuche gebildet. Aus denselben ergibt sich: 1. Die anfangs individuellen Unterschiede der physiologischen Normalzeiten, d. h. der zur Auffassung eines Wortes nötigen Zeiten, lassen sich durch andauernde

Ubung allmählich ausgleichen; die Ausgleichungszeit ist bei den einzelnen Personen verschieden lange, auch geht bei längerer Unterbrechung der Bersuche die erworbene Fähigkeit mehr oder weniger rasch wieder verloren. 2. Bei Kindern ist die Aufmerksamkeit sehr schwankend; Umfang und Beweglichkeit des Wortschapes sind geringer als beim Erwachsenen. Sie besitzen eine außerordentlich leichte Reaktionsfähigkeit, die namentlich auf bas Rlangbild zu beziehen ist; bies in Berbindung mit dem geringen Umfange des Wortschatzes und bem Mangel an Beobachtungsschärfe hat die sinnlosen Interpretationen (Lesefehler) zur Folge. einzelner Buchstabe erforbert zum Erkennen eine gewisse Beitbauer; biefe durchschnittliche Zeitdauer wird aber mindestens fünfmal kleiner, wenn ein ganzes Wort, also eine Summe von Buchstaben (Gesamtinnervation) gelesen wird und wird ferner um so fleiner, je geübter der Leser ist. "Das Lesen der Erwachsenen ist ein Lesen in Gesamtinnervation, die sich allgemein nach dem Gesetz ber assoziativen Berknüpfung bildet"; bas Kind muß sie erst lernen. Den Ausgangspunkt für das lesenlernende Kind bilden "die nach Buchstaben geteilten optischen und die nach ihren entsprechenden Lauten geteilten akustisch-motorischen Innervationen; es wird Buchstabe um Buchstabe gelesen, Laut um Laut ausgesprochen. Durch fortwährende Ubung bilden sich allmählich die Gesamtinnervationen aus. Die optischen und die akustisch-motorischen Innervationen halten nicht gleichen Schritt; jene bilden sich rascher, diese hinken nach", wenn die Wörter größer sind. Daburch wird die Lesetätigkeit gehemmt; es entstehen aber auch darans Lesefehler, die beim Rinde natürlich häufiger sind als beim Erwachsenen. Die akustisch-motorische Innervation absorbiert infolgedessen aber auch mehr psychische Energie und beansprucht daher auch eine größere Aufmerksamkeit, wodurch die optische benachteiligt wird; das optische Wortbild wird und bleibt deshalb nur so weit deutlich, als ihm das lautsprachliche Bild nachkommt. Auch hier muß die Abung ausgleichend eintreten; durch sie läßt sich ber Umfang ber Innervation für das lautsprachliche Bild bedeutend erweitern, infolgebessen auch relativ lange Wörter noch richtig gelesen werden. Wenn einzelne Buchstaben zu einem Worte kombiniert werden, "so summieren sich die allen Buchstaben gemeinsamen Merkmale zu einem Gesamtbilbcharakter"; je mehr Buchstaben die gleichen Merknale besitzen, desto weniger beansprucht sie der einzelne Buchstabe als individuelles Charakteristikum. "Je mehr ein Wort Buchstaben von individuell geometrischer Form besitzt, um so mehr läuft die Gesamtinnervation Gefahr, geteilt zu werben; je mehr aber Buchstaben von weniger individuellen Formen (mit geraden Grundstrichen) vorherrschen, um so größer ist der Antrieb zur Gesamtinnervation. Aber, die Gesamtinnervation und die Sicherheit der Erkennung stehen in umgekehrtem Berhältnis zueinander; je mehr ein Worttypus dazu angetan ist, eine Gesamtinnervation auszulösen, um so geringer ist er in der Erkennung derselben." Es wirken also bei der Erkennung eines Wortbildes zwei Faktoren, der optische Gesamtcharakter und einzelne dominierende Buchstaben zusammen; dadurch entsteht einerseits die simultane, anderseits die sutzessive Auffassung, die beibe in ben Erkennungsakt eingehen. An bas so entstehende Wortbild schließen sich das Klaugbild und Sprachbewegungsbilder an; die Berbindung muß mechanisch eingeübt werden. Die Geläufigkeit des Lesens wird durch das Verstehen des Inhaltes bedeutend unterstütt; "ber sinnvolle Zusammenhang repräsentiert auch zugleich die größte optisch-motorische Geläusigkeit für den Leser." Lesefehler können in der mangelhaften optischen Auffassung (Leute — Beute), ober in der Störung des akustische motorischen Prozesses (Weidenbaum — Weinbaum), oder im Gedankene verlaufe des Lesers, indem er seine Gedanken in den Lesetext hineineträgt (stocksinster — dunkel) und endlich im mangelhaften Sprechgefühl (hat — hatte) seinen Grund haben; sie können aber auch aus dem Mangel

an Aufmerksamkeit entstehen.

Eine gründliche Reform bedarf ber Geschichtsunterricht; er wanbelt noch in Bahnen, die nicht zum Ziele führen. Wenn die einseitige Betonung bes politischen Momentes und das Eingrenzen von Tatsachen, Namen und Zahlen zu verwerfen ist, weil hier vor allen Dingen jebe erziehliche Wirkung fehlt, so muß man sich auch hüten, die erziehliche, sittlich bildende Seite zu sehr zu betonen; durch den Geschichtsunterricht foll ber Schüler befähigt werden, die wirtschaftlichen, sozialen, politischen, sittlichen und religiösen Berhältnisse auf Grund ber geschichtlichen Entwidlung verstehen zu lernen; durch dieses Berstehenlernen übt der Geschichtsunterricht von selbst eine erziehliche Wirkung aus. Das Kind lernt badurch, wie die wirtschaftlichen, sozialen und politischen Berhältnisse der Gegenwart am besten geordnet werden können; es lernt auch die Handlungen der besonders hervortretenden Personen nach ihrem sittlichen Werte beurteilen und wird veranlaßt, die dabei gemachten inneren Erfahrungen auf das eigene Leben und die Gegenwart anzuwenden. Aber immer muß der Geschichtsunterricht Geschichtsunterricht bleiben; er darf nicht zum Gesinnungsunterricht werden. Denn wenn er als Gesinnungsunterricht gelten foll, "so heißt das nicht anderes, als man soll den geschichtlichen Werbegang eines Volkes in seinen einzelnen Parteien nach moralischen Gesichtspunkten beurteilen. Wirtschaftlich und geistige, soziale und politische Berhältnisse werden dabei in Betracht kommen. Da sind es nicht immer bloß einzelne Personen und klare, leicht zu übersehende Situationen des alltäglichen Lebens, sondern gar oft große wirtschaftliche Gruppen, ganze Stände und Bölker und oft sehr komplizierte, der Gegenwart und dem Kinde fernliegende Berhältnisse, die zu beurteilen sind. In solchen Dingen ein gerechtes, unanfechtbares Urteil zu fällen ist aber um so schwerer, je größer die Zahl der Personen ist, die an dem historischen Ereignisse beteiligt sind, und je verwickelter und der Gegenwart fernliegender die Verhältnisse sind, die beurteilt werden sollen" (Scheiblhuber, Geschichte und Gesinnungsunterricht; Neue Bahnen XV, 283 ff.). Man muß sich hüten, alle Ereignisse in der Geschichte vom sittlichen Standpunkte zu betrachten; nicht jede gute Tat wird belohnt und nicht jede bose bestraft. Die Menschen und auch die Geschichtsschreiber beurteilen ja auch vom sittlichen Standpunkte aus die historischen Ereignisse verschieden, je nach ihrer Welt- und Lebensanschauung; daher glaubt man auch so häufig, man könne in der Simultanschule keinen Geschichtsunterricht erteilen. Der objektive Geschichtsschreiber lehnt es daher ab, die historischen Ereignisse moralisch zu beurteilen; er will eine so schwere Aufgabe lieber gar nicht als einseitig ober gar falsch lösen. "Eine gerechte Beurteilung sett vor allem voraus, daß man alle einschlägigen Tatsachen genügend kennt, die für die Beurteilung maßgebend sind. Nun sind aber sogar die wichtigsten geschichtlichen Tatsachen in ihren Einzelheiten manchmal sehr schlecht überliefert, und die Beurteilung hat da ihre Grenzen, wo die Quellen schweigen. Besonders über die Ursachen einer Handlung, über die Absichten der Personen, ihre Denkart, ihren sittlichen Charakter, über manche wichtige Begleiterscheinung lassen uns die Quellen manchmal ganz im Stiche ober sie wiber-

sprechen einander. Andere Tatsachen sind viel zu verwickelt und umjangreich, als daß sie ganz vor bem Schüler aufgerollt und ausgebreitet Eine Beurteilung aber, die nicht auf genügender werden könnten. Kenntnis des wirklichen Sachverhaltes ruht, wird leicht schief und einseitig und bamit ungerecht ausfallen. Insbesondere wird man sich in der Schule vor allen summarischen Urteilen und Berurteilungen zu huten haben. Es ist z. B. sehr schwer, über das Raubrittertum im allgemeinen zu urteilen; benn die Ursache, warum der eine oder andere Ritter zum Räuber wurde, das Maß der Schuld, wird bei verschiedenen Personen immer verschieden gewesen sein. Die Grenze war damals sehr schmal, wo die gesetlich erlaubte ritterliche Fehde aufhörte und bas Raubrittertum anfing" (Scheiblhuber a. a. D.). Die sittliche Beurteilung einer historischen Handlung ist auch beswegen so schwer, weil uns selten alle Beweggründe bekannt sind; gar oft waren sehr materielle Gründe die Ursache zu religiösen Handlungen (z. B. in der Reformation). Will man gerecht sein, so muß man die einzelnen Greignisse aus ben Beitverhaltnissen heraus beurteilen; so haben gewiß die meisten Menschen, welche Hegen und Reger verbrannten, geglaubt, ein gutes Werk zu tun. Aber man barf ja "nur die Tagesblätter verschiedener politischer Barteien in die Hand nehmen und vergleichen, wieweit die Urteile noch darüber auseinandergehen, was in wirtschaftlichen, sozialen und politischen Fragen moralisch recht ober unrecht ist. Was der eine als die heiligsten Güter ber Menschheit preist, bas schilt ber andere als die ärgste Unmoral; das Leben aber flutet hindurch zwischen biesen beiben entgegengesetten Ufern, die nicht zusammenkommen. Wenn es auch auf beiben Seiten selten an Übertreibungen fehlt im wirtschaftlichen, sozialen und politischen Streite, die Tatsache bleibt doch unwiderleglich, daß gerade bei der Beurteilung solcher Berhältnisse, wie sie ja auch in ber Geschichte in Betracht kommen, die Ansichten noch am wenigsten geklärt sind. Auch barum, weil ber Blick burch Eigenung und Massenleidenschaften getrübt wird und die Parteien in Ermangelung einer höheren Instanz zugleich Richter sind. Man muß sich jahrelang mit den Geschichtsquellen beschäftigt haben, um einen Einblick zu bekommen, wie unklar und unsicher die Menschen von jeher über diese schwer zu überschauenden Dinge gewesen sind, wie schwankend und widersprechend sie zu verschiedenen Zeiten darüber dachten. Man stößt da auf Urteile, die unseren Ohren direkt unmoralisch klingen und boch vielleicht damals nach bestem Wissen und Gewissen abgegeben wur-Und die Menschen späterer Jahrhunderte werden über uns nicht weniger die Köpfe schütteln. Man stellt sich selten vor, wie langsam die menschliche Erkenntnis in diesen Dingen wächst, wie schwer es oft ist, die erkannten sittlichen Grundideen auf komplizierte Berhältnisse richtig anzuwenden, besonders dann, wenn Egoismus, Leidenschaften und langjährige Gewohnheit die Köpfe verwirren; wie viele Umwege durch Irrtumer der Geist machte, bis er den Weg zur Wahrheit fand; und wie diese Wahrheiten oft viele Generationen mit den schlimmsten Erfahrungen erst erkaufen mußten. Jede dieser Wahrheiten ist eine vernarbte Wunde am Leibe des Volkes. Wie viele Kriegsgefangene wurden nicht grausam hingeschlachtet, ehe man einsah, daß es vorteilhafter und menschlicher sei, sie zu Sklaven zu machen; und wie viele Kriegsgefangene schmachteten dann wieder in Sklaverei, Leibeigenschaft und Hörigkeit, bis man zum Lösegelb (zur "Schatung" ber Gefangenen) und endlich zur jetigen Behandlung der Gefangenen fortschritt" (Scheiblhuber a. a. D.). Die oft sehr verwickelten Berhältnisse, die zu beurteilen sind, und häufiger Mangel

an allgemein anerkannten sittlichen Grundsäten für den einzelnen Fall, die als Maßstäbe dienen sollen, das sind die Hindernisse, welche die sittliche Beurteilung in der Geschichte oft sehr schwer oder gar unmöglich machen; am allerwenigsten aber ist dazu das in sittlicher Hinsicht noch unentwickelte Kind dazu befähigt und berusen. Hier muß man daher doppelt vorsichtig sein und von Fall zu Fall untersuchen, ob die Berhältnisse sür die moralische Beurteilung nicht zu verwickelt sind und ob das Kind bestähigt ist, den betreffenden Fall mit den Grundsäten der Moral zu erstassen. Es kommt aber auch nicht darauf an, im Geschichtsunterricht allsgemeine moralische Säte zu gewinnen, sondern nur, soweit das möglich ist, einen allgemeinen Moralsat auf einen besonderen Fall anzuwenden;

der Geschichtsunterricht soll nicht Gesinnungsunterricht sein.

Selbstentfaltung des Kindes durch Selbsttätigkeit ist eine Forderung, welche zurzeit allgemein von der theoretischen Pädagogik gefordert wird; die praktische Pädagogik muß dementsprechend die Frage zu lösen suchen, wie man dieser Forderung mehr gerecht werden kann, als es innerhalb der bestehenden Erziehungsformen geschieht. Denn es kann wohl für den auf der Sohe seiner Wissenschaft stehenden Padagogen kein Zweifel darüber bestehen, daß z. B. über der Sorge um das Einleben des Schülers in die bestehende Gesellschaftsordnung mittels Gewöhnung und der übermittlung bes positiven Kulturinhaltes bas Recht ber organischen Entwidlung durch Selbstentfaltung mittels Selbsttätigkeit oft vergessen ober unterschätzt wird; die planvolle Berücksichtigung dieser Forderung wird also stets ein Anliegen besonnener Erziehung bilben müssen. Bedenklich ist jedenfalls die Kindererziehung, bei ber man dem Kinde alles entgegenbringt und an seinem Berhalten beständig korrigiert; cs ist sehr wichtig, daß die Selbstentfaltung durch Selbsttätigkeit vermittels des Spiels angeregt und geleitet, aber uicht unterbrückt wird. Besonders die Schule niuß sich immer wieder darauf besinnen, die Wucht ihrer Autorität bei der Erziehung und Bildung des jungen Menschen nicht zu sehr geltend zu machen; sie erdrückt sonst die Individualität des jungen Menschen und macht daraus einen Maschinenteil im gesellschaftlichen Organismus. Sie muß die Kraft der Selbstentfaltung durch Selbsttätigkeit und Kulturübermittlung in das rechte Berhältnis setzen und die lettere durch ein pädagogisches Lehrverfahren so gestalten, daß auch sie so viel als möglich der ersteren dienstbar wird; sie darf aber auch nicht ins Extrem verfallen und alle natürlichen Triebe sich frei und unbehindert entfalten lassen, weil sonst gar leicht die sinulichen alle anderen überwuchern. Aber wir muffen uns ernstlich bemühen, den Schüler gegen die übermacht des angehäuften Rulturstoffs zu schützen; geschieht das nicht, so wird durch die massenhafte Aufnahme desselben seine Kraft geschwächt. Denn bei der Menge des Stoffes, der sich im Laufe der Kulturentwicklung angehäuft hat, kann von einer selbsttätigen Aneignung desselben keine Rede mehr sein; er wird dann in der abstrakten Form der sprachlichen überlieferung aufgenommen, ohne völlig geistig verarbeitet werden zu können. Die Vermittlung der geistigen Kulturgüter wird überhaupt schwieriger, je weiter die Kultur fortschreitet; denn nicht nur das positive Wissen, bessen bas neu hinzugewachsene Mitglied ber Gesellschaft innerhalb derfelben bedarf, muß mit der Dauer der kulturellen Entwicklung immer größer werben, sondern die Verdichtung desselben in abstrakte Begriffe nimmt immer mehr zu und die Aneignung wird infolgedessen immer schwerer. Und bennoch muten wir vielfach unseren Schülern zu, den Kulturstoff in solchen abstrakten Begriffen in sich aufzunehmen; dadurch aber beschweren wir das Gedächtnis und unterdrücken die Selbst-Am meisten zeigt sich das in der Volksschule auf dem Gebiet der Religion und der Geschichte; wir können uns nicht oder nur sehr schwer dazu entschließen, hier etwas vom Alten abzuschneiden, um, ohne den Schüler zu überlasten, dem Neuen gerecht zu werden. Der Pestalozzische Begriff der Lückenlosigkeit hat im Laufe des 19. Jahrhunderts eine bebenkliche Bedeutung angenommen; benn burch die streng planvolle und lückenlos zusammenhängende Einwirkung auf die Entfaltung der kindlichen Rrafte wird die freie und selbsttätige Entwicklung berselben ge-Gefährlich geradezu ist in dieser Hinsicht die Herbart-Zillersche Pädagogik durch die formalen Stufen geworden; denn hier wird dem Schüler vom Lehrer ein Gängelband angelegt, das seine Selbsttätigkeit hemmt ober gar unterbrückt. Die psychologischen Grundauschauungen ber Herbart-Zillerschen Pädagogik schließen die Selbstentfaltung auch aus: benn von einer seelischen Energie ist in ihnen keine Rede. Die massenhafte Anhäufung des Lehrstoffs drängt allerdings zu streng planmäßiger Berteilung derselben auf die einzelnen Altersstufen und zu festen Formen bei ber Berarbeitung; man ist genötigt, die Erfolge burch einen geschlossenen Plan, burch vorsichtiges Fortschreiten und festes Berketten zu sichern. Aber man muß sich boch sehr hüten, daß man nicht daburch die Entfaltung der kindlichen Kräfte durch Selbsttätigkeit hemmt; das wäre aber ein tenerer Preis für das erworbene Wissen. Entfaltung ber kindlichen Kräfte burch Selbsttätigkeit tritt auch ber Majfenunterricht in unsern Volksschulen hemmend entgegen; die überfüllten Schulklassen nötigen den Lehrer zu festen Formen in Unterricht und Bucht und lassen ber Entwicklung der Individualität keinen Spielraum. "Die Gleichmäßigkeit und Gleichzeitigkeit ber Anforderungen an viele, untereinander schr Ungleiche vermindert die Anregungskraft der gestellten Aufgaben; will man andrerseits auf die Förderung hinweisen, welche durch den Wetteifer dem Streben zuteil werden, so ist das in Wirklichkeit weber eine burchweg erfreuliche Hilfe, noch hat sie in deutschen Schulen je die Bedeutung erlangt wie im Ausland; Ziele, die der Person des Böglings als solcher gesteckt werden, die zugleich ihrem Beien und Können entsprechen, und sie boch auch über sich selbst hinauswachsen lassen, sind tatsächlich überaus wertvoller" (Münch a. a. D.). Einfluß, ben das Zusammenarbeiten auf das Lernen ausübt, geht eben durch die überfüllten Klassen, welche jede Individualisierung ausschließen, Man niuß sich, um allen möglichst gerecht zu werden und ein verloren. gewisses Ziel zu erreichen, möglichst dem schwächeren Teil anpassen; man muß fürsorglich zu jeder kleinen Sobe auf streng abgemessenen Stujen hinaufführen, damit niemandes Kraft zum Emporsteigen versagt. nian den Schwächeren aus Mangel an Zeit nicht besonders zu Hilse tommen tann, muffen die Stärkeren auf den freien Gebrauch ihrer Rrafte durch volle Beschäftigung verzichten; und bennoch kann man, wenn man einigermaßen den letteren gerecht werden will, auch den ersteren nicht voll und gang bas zukommen lassen, was sie verlangen mussen. Deshalb empfichlt es sich, wovon schon an geeigneter Stelle eingehender geredet worden ist, die Schüler in großen Schulspstemen mit Rücksicht auf ihre Bildungsfähigkeit zu gruppieren; benn babei kann man boch viel seichter ben Schwachen und Starken gerecht werden.

Wenn wir in den vorangegangenen Darlegungen die Selbstentsaltung der kindlichen Kräfte durch Selbsttätigkeit betonten, so wollten wir damit das Emporsteigen des Kindes zur erfolgreichen Teilnahme an der Kultur-

arbeit durch Aneignung ber wertvollsten Kulturschätze nicht hindern, sonbern vielmehr fördern; benn es hat auch das zu übermittelnde Lehrgut, das dem Kulturschatze entnommen ift, sein volles Recht, weil es das Bildungsideal enthält, dem wir den Zögling zuführen wollen. Dieses Bildungsideal hat im Laufe der Kulturentwicklung verschiedene Formen angenommen und ist auch in der Gegenwart bei den verschiedenen Parteien verschieden gestaltet; darauf läßt sich im letten Grunde auch der Rampf auf dent Gebiete des Schulwesens zurückführen. "Daß sich geschichtlich die Bildungsideale von Jahrhundert zu Jahrhundert irgendwie gewandelt haben, und daß sie auch nach Nationen, trop aller Ausgleichung der Rultur, verschieden genug bleiben, sollte niemand verkennen" (Münch a. a. D.); das Bestreben der Gegenwart hinsichtlich der Gestaltung des deutschen Bildungsideals geht darauf hinaus, der Pflege der Form unter Beibehaltung des wertvollen Kerns unserer Bilbung eine größere Bürdigung zuteil werden zu lassen. "Jene Innerlichkeit ber beutschen Bilbung, die von Hause aus ein Stud ihres ibealen Befens ausmachte, hat sich im Laufe ber Jahrzehnte sehr in dem Sinne verschoben, daß sie eben wesentlich begriffliches Leben und Wissensbesitz einschließt, und die Schule war dieser Wandlung — wenn es für sie eine Wandlung war — besonders ausgesett; im Grunde hat das Wesen der Schule immer dieser Seite zugedrängt" (Münch a. a. D.). Die zu starke Betonung des Intellekts hat eine Reaktion erzeugt, die sich auch auf die Schule überträgt; man ist denkmude, wenigstens nicht benkfreubig. gegen wendet man seine Aufmerksamkeit den Fächern zu, welche zu den lebendigen Aufgaben der Rulturgemeinschaften in Beziehung stehen; vom Wissen bevorzugt man basjenige, was sich in Können umsetzen läßt. Man fordert eine größere Berücksichtigung der Gemüts- und Willensbildung; Empfänglichkeit des Gemütes, Frische des Gedächtnisses, Leichtigkeit des Entschlusses und Gewandtheit der Bewegung erhalten nunmehr auch eine Bedeutung neben dem Wissen. Ebenso wie gegen den Intellektualismus wendet sich die Strömung der Zeit auch gegen den Universalismus; dagegen betont man mehr die nationale Seite bes Bildungsideals. Wenn beide Gesichtspunkte zusammengefaßt werden, so wird sich die Auswahl des Lehrgutes auf ein Maß beschränken, das der Leistungsfähigkeit der normalen Kinder entspricht; man wird sich entsprechend dem Alter der Schüler auf das für die geistige, sittliche und technische Bildung Wertvolle beschränken. Daburch aber gewinnt man Zeit, sich mehr ber Pflege der Form in der Bildung, der technisch-künstlerischen Seite derselben zuzuwenden; die Kunst erhält infolgedessen eine neue Stellung innerhalb der Jugendbildung. Dabei denkt man einerseits an ein rezeptives, genießendes, anderseits an ein produktives, schaffendes Berhältnis; das erstere sett ein ästhetisches Verständnis, das lettere ein technisch-künstlerisches Schaffen voraus. Von der elementar technischen Betätigung mit Werkzeug in Ton, Holz und Pappe niuß der Weg zum künstlerischen Gestalten hinführen; so ist auch der kulturelle Entwicklungsgang gewesen, der vom Praktischen zum Idealen führte.

Schon öfters ist seitens des Lehrerstandes und der Laien über die geringen Erfolge der Schularbeit Klage geführt werden; auch in neuerer Zeit erheben sich solche Klagen. Der preußische Minister für Handel und Gewerbe hat angeordnet, daß von Zeit zu Zeit und an verschiedenen Orten bei der Aufnahme in die gewerbliche Fortbildungsschule Prüfungen abgehalten werden; da die meisten Schüler der gewerblichen Fortbildungsschulen aus der Volksschule kommen, so werden

daburch die Bolksschüler einer Prüfung unterzogen. Rach einem Bericht der "Westd. Lehrerzig." wurden in einer Fortvildungsschule in Schleswig=Holstein folgende Aufgaben bei der Aufnahmeprüfung gestellt: a) Deutsch. "Schreiben Sie an ihre Mutter einen Brief, worin Sie ihr mitteilen, daß Sie in der letten Woche soviel zu tun gehabt haben, daß Sie nicht nach Hause kommen konnten. Sie wollen aber nachnen Sonntag nachmittags kommen und bitten, daß Ihr guter Anzug instand gesetzt werde, damit Sie ihn dann mit in Ihre Wohnung nehmen können. Ihr Meister hat Ihnen einen Kleiderschrank in Ihre Schlafstube gestellt. Ihnen geht es gut, Sie grußen." — b) Rechnen. 1. Die Entfernung von Berlin nach Stettin beträgt 135 km. Die Gifenbahnfahrt IV. Klasse tostet 2 Pfg. für bas Kilometer. Wieviel tostet eine Fahrt IV. Klasse von Berlin nach Stettin und zurud? - 2. Gin rechtediger Garten ift 14,25 m breit und 25,3 m lang. Wieviel kostet ber Garten, wenn das Quabratmeter mit 121/2 Mark berechnet wird? — 3. Die Einwohnerzahl einer Stadt betrug vor einem Jahre 27300. Sie hat sich im Lause des letten Jahres um 2% vermehrt. Wie groß ist sie jett? — 4. Am 31. Dezember 1902 habe ich 10 Mark auf die Sparkasse gegeben und hole bas Gelb am 1. Juli 1904 wieber ab. Wieviel bekomme ich zuruck, wenn die Sparkasse jährlich 31/2% Binsen gibt?" Dabei wurden folgende Vorschriften beachtet: "1. Die Anfgabe für das Deutsche ift durch den Lehrer breimal langsam und beutlich vorzulesen. Der Brief ift alsdann von den Schülern direkt auf einen Briefbogen (nicht erst ins Unreine) zu schreiben, in einen Briefumschlag zu steden und zu adressieren. Briefbogen und Umschläge dazu sind aus Schulmitteln zu beschaffen. 2. Alle Rechenaufgaben sind den Schülern im Zusammenhange zu dittieren und alsdann auf Bogen auszurechnen, die von der Schule aus Schulmitteln zu besorgen sind. 3. Für die Bearbeitung sämtlicher Aufgaben im Deutschen und im Rechnen ist den Schülern nach Abzug der für die Stellung und das Diktieren der Aufgaben aufgewandten Beit eine Stunde Arbeitszeit zu gewähren. 4. Die Bearbeitung der Aufgaben hat auf jeden Fall nur an einem Tage stattzufinden, auch wenn nicht alle neu aufgenommenen Schüler anwesend sind. 5. Jebe Borbereitung oder Nachhilse seitens der Lehrer ist auszuschließen. 6. Auf jedem Bogen ist außer dem Namen und Geburtstage des Schülers anzugeben, welche Schule er besucht hat und bis zu welcher Klasse. Die Arbeiten sind von dem Lehrer mit roter Tinte zu verbessern und mir durch die Hand bes Magistrats einzureichen. Dabei sind die beiden besten, die beiden schlechtesten und zwei mittlere Arbeiten als solche kenntlich zu machen und gesondert zu legen." 51 Schüler traten in die Prüfungen. Das Ergebnis der Prüsung ist überraschend. Trot nachsichtigster Beurteilung waren die Leistungen traurig gering. Im Deutschen hatten 37,26% aller Schüler ungenügend; im Rechnen fanden sich im ganzen nur 41,18% richtige Lösungen, von 51 Schülern hatten 31 ungenügend, also 60,78%. Ahnliche geringe Leistungen hatten sich in den Prüfungen der beiden Borjahre gezeigt; auch an anderen Orten kann man sie beobachten. Belches sind die Ursachen? so fragt man mit Recht! Ohne Zweifel sind sie nicht überall die gleichen. Daß sie in einzelnen Fällen im Mangel an Lehrgeschick und Fleiß des Lehrers zu suchen sind, kann nicht bestritten werden. Bielfach aber ist sie auch in der überfüllung der Schulklassen und mangelhaften Schulorganisation zu suchen. Und endlich mussen die Lehrplane dafür verantwortlich gemacht werden; einen wirklich guten und zeitgemäßen Lehrplan für die Bolksschule gibt es in der Praxis noch nicht,

weil bei der Abfassung neben pädagogischen Gesichtspunkten noch kirchliche maßgebend sind und das Hergebrachte zu viel Beachtung sindet. Es
wird infolgedessen, zumal wenn der Lehrer nicht auszuwählen versteht,
zu viel Stoff durchgenommen aber nicht durchgearbeitet und zum Eigentum des Schülers gemacht; hier muß besonders angesetzt werden.

IV. Lehrerverhältniffe.

Die Lösung der Lehrerbildungsfrage hängt wesentlich davon ab, welche Ansicht man von dem Beruf des Bolksschullehrers hat; hätte man sich barüber geeinigt, so würde man sich auch über die Mittel und Bege einigen, die zur Bildung des Bolksschullehrers hinführen. Rektor Petersen (Amt und Stellung des Bolksschullehrers) sieht im Lehrer eine Hilfsperson der Familie; als solcher ist er Erzieher und Vermittler der nationalen Kulturgüter. Daher muß der Lehrer einerseits, um als Erzieher wirken zu können, eine sittliche Personlichkeit sein; um aber anderseits die nationalen Kulturgüter zu vermitteln, muß er sie in ihrer geschichtlichen Entwicklung erfaßt haben und mit dem Wissen bas Können verbinden. Die Bildung zur sittlichen Persönlichkeit setzt bas Vorhandensein einer einheitlichen Welt- und Lebensanschauung voraus; zu ihr mussen auch das Wissen und Können in Beziehung siehen und zu einer Einheit sich vereinigen. Von diesem Gesichtspunkt aus betrachtet wird man auch bei der Lehrerbildung der religiösen Bildung einen hohen Wert beilegen; aber man wird nicht darauf ansgehen, aus dem Lehrer einen halben Theologen zu machen. Der Volksschullehrer soll Volkslehrer und soll nicht Kirchenlehrer sein; er soll und darf auch in "keinem dienstlichen Subordinationsverhältnisse zur Kirche oder zum Pfarrer stehen"; "zwischen ihm und dem letteren ist vielmehr eine herzliche Kollegenschaft zu erstreben, infolge deren sich beide in ihren Zweden gegenseitig unterstützen". Er soll sonst kein "bezahltes Nebenamt in der Gemeinde, wie 3. B. Gemeindeschreiber" annehmen, "dagegen ist es sehr erwünscht, wenn er als wirkliches stimmführendes Mitglied in den Gemeinderat gewählt wird" (Oberst v. Rochenhausen; Deutschland). Die Lehrer mussen, wie Oberst v. Kochenhausen sagt, durch ihre Vor- und Ausbildung "auf eine solche wissenschaftliche und padagogische Höhe gebracht werden, daß sie zunächst imstande sind, die Kinder in ben elementaren Wissenschaften so weit zu unterrichten, wie ein bürgerlicher Lebenslauf erfordert"; sie sollen aber auch imstande sein, Vorträge als Volkslehrer zu halten. Oberst v. Kochenhausen verlangt als Soldat natürlich vom Lehrer, daß er einer nationalgesinnten Partei angehört und ein "königstreuer Patriot" sei; er soll kein Gelehrter, sondern ein Mann des Bolkes sein, der das höchste Bertrauen und die höchste Achtung desselben genießt und ist daher auch der "geeignetste Vorstand von Krieger-, Turn-, Schützen- und Sängervereinen". Es ergibt sich aber auch für den Berfasser aus dieser Tätigkeit des Lehrers von selbst, "daß die Aufsicht" über die Bolksschule und ihre Lehrer "nur von besonders angestellten Inspektoren gehandhabt werden kann, welche man am besten aus den Lehrern selbst mählt".

"Es ist eine Unmöglichkeit, daß ein Lehrer den Stoff, der zur Erreichung der Erziehungs- und Bildungsziele der Bolksschule vorausgesetzt werden muß, in seiner Gesamtheit in gleicher Quantität und Qualität

beherrschen kann" (K. Schewe, Zum Fachunterricht in der Bolksschule). Wenn sich überall mehrklassige Bolksschulen einrichten ließen, so könnte diesem Übelstande schon etwas abgeholfen werden; aber das geht nun einmal nicht. Noch schwieriger wird es, wenn der Lehrer auch noch den Unterricht in der Fortbildungsschule erteilen muß; dann werden an seine Kenntnisse noch höhere Auforderungen gestellt. Daher fordert man hier schon teilweise Fachlehrer. über die Ausbildung der Lehrer an Fortbildungsschulen hielt Direktor Neuschäfer in Frankfurt a. M. einen Bortrag. Als allgemein anerkannt sett er voraus, daß die Ausbildung der Lehrer an den Fortbildungsschulen, besonders den gewerblichen, ungenügend sei. Für die Fortbildungsschule in kleineren Orten halten wir eine besondere Vorbildung der Lehrer an Fortbildungsschulen nicht für nötig, wenn die Aus- und Fortbildung der Lehrer Die richtige ift und auf die Fortbildungsschule dabei Rücksicht genommen wird; dagegen ist die Forderung einer besonderen Borbildung für die Arbeit in Fachfortbildungsschulen (gewerblichen, landwirtschaftlichen und kaufmannischen Fortbildungsschulen) wohl berechtigt. Wir sind barüber nicht im Zweisel, daß der Unterricht in der Fortbildungsschule sich dem Beruf der Schüler anpassen muß, so weit dies möglich ist; das ist aber nur möglich, wo sich eine Gruppierung nach ben Berufsarten berstellen läßt. Falle muß sich der ganze Unterrichtsbetrieb auf dem Grunde der lebenbigsten Anschauung um das Berufs- und Lebensinteresse der Schüler brehen; aber man darf auch nicht vergessen, daß der Schüler auch noch Mensch und Bürger ist. Er muß auch "achten und lieben lernen, was in Beimat und Baterland von seinem Bolke unter Führung der großen Männer an Kulturarbeit geleistet worden ist, damit er aus den engen Grenzen seines Berufs heraus ben Blick richten lerne auf das große Weltgetriebe, in bem er und sein Stand nur die Bedeutung winziger Räder in einem gewaltigen Maschinengetriebe haben" (Neuschäfer a. a. D.). Es ning dafür gesorgt werden, daß durch die fachtechnische Bilbung nicht das gegenseitige Verständnis der verschiedenen Berufsklassen verloren geht; daher muß neben der Berufsbildung auch die allgemeine Bildung ihre Beachtung finden. Die dem Fortbildungsschulunterricht auch unter den günstigsten Berhältnissen zur Verfügung stehende Zeit verlangt weise Beschränkung auf das Notwendigste und Zweckdienlichste; allerdings muß sie auch fordern, daß ihr die dazu nötige Zeit gegeben wird. Der Lehrer dieser auf die Volksschule sich aufbauenden Fortbildungsschule, die weder eine Wicherholungsschule noch eine Vorschule für höhere gewerbliche uiw. Fachschulen sein soll, muß ein umfangreiches Wissen besitzen, bas sich auf die Renntnis des Berufs seiner Schüler, auf Bürgerkunde, Boliswirtschaftslehre und Berufslehre erstreckt; er nuß sich einen möglichst tiefen Einblick in den praktischen Beruf seiner Schüler durch Anschauung und Studium zu verschaffen suchen. Es kann nicht von ihm verlangt werden, daß er die betreffenden Berufsarbeiten selbst ausführen tann; das muß der Schüler beim Meister lernen. Das Seminar wird auch bei der besten Organisation Lehrer für Fachfortbildungsschulen nicht vorbilden können; diese mussen also nach dem Berlassen des Seminars, wenn sie ben Unterricht an einer Fachfortbildungsschule erteilen wollen, sich nach der betreffenden Seite hin besonders ausbilden. Wir sind mit dem Referenten einverstanden, daß es sich nicht empfiehlt, dazu besondere Seminare zu errichten; die Hochschulen der verschiedensten Art bilben auch für diese Fachlehrer die geeignetsten Stätten für die Fortbildung. lange dies nicht ausführbar ist, können die Kurse zur Fortbildung für

Fortbildungsschullehrer, wie sie seit Jahren in Leipzig und Franksurt a. M.

abgehalten werden, als Erfat dienen.

Eine Beurteilung der deutschen Lehrerbildung einen Franzosen findet sich in der Halbmonatsschrift "La France de demain", welche von ber "Deutschen Warte" in deutscher übersetzung wiedergegeben wird. "Man kann sagen," heißt es barin, "baß die pabagogische Arbeit auf dem Lehrerseminar eine gründliche ist und daß aus Lehrerseminaren schon manche tüchtige Pädagogen hervorgegangen sind. Bu bedauern ist, daß das Unterrichtswesen auf bem Seminar etwas mechanisch und engherzig ist. Die jungen Leute, welche durchschnittlich ein Alter von 18 bis 20 Jahren haben, werden noch zu sehr als Schuljungen behandelt. Von einem freien, frischen Geiste bemerkt man nichts. Bissensstoff ist bis ins kleinste vorgeschrieben, und etwas anderes als das, was von der Behörde defretiert ist, darf nicht gelehrt werden. tritt scharf der Unterschied hervor zwischen einem Lehrerseminar und einem Symnasium ober einer Universität. Diese wollen die Jugend heranbilben zu selbständigen Köpfen, zum eignen Forschen. Das Seminar will nur einen abgegrenzten Wissensstoff, bessen Inhalt nicht angezweifelt werben darf, ben Böglingen übermitteln und fie befähigen, ben Stoff an die Volksschüler weitergeben zu können. Die Volksschullehrer sind also gleichsam nur die Zwischenhändler. Sie fragen nicht banach, woher ber Stoff kommt, sondern sie empfangen ihn auf Trau und Glauben und geben ihn weiter. Der akademisch gebildete Lehrer hingegen hat an der Quelle der Wissenschaft selbst geschöpft. Er ist der Produzent, er tennt den Ursprung seiner Ware. Hieraus resultiert auch die verschiedene Auffassung, die der seminaristisch und der akademisch gebildete Lehrer von ihrer Stellung haben. Der seminaristisch gebildete Lehrer ist stolz auf seine pädagogische Ausbildung. Er versteht es meisterhaft, einen begrenzten Wissensstoff den Kindern zu übermitteln: er fühlt sich als Pädagog. Der akademisch gebildete Lehrer hingegen ist stolz auf seine Bissenschaft: er fühlt sich als Gelehrter und sucht seine Berufsfreudigkeit darin, die Jugend für das Gebiet der Wissenschaft, das er vertritt, zu begeistern." Das Rechte dürfte auch hier wohl in der Mitte liegen! Der Bolksschullehrer soll kein Gelehrter sein und auch seine Schüler nicht für bestimmte Gebiete der Wissenschaft zu begeistern suchen; aber er soll ein wissenschaftlich und pädagogisch gebildeter Mann sein, der seine Schüler zu geistig, sittlich und praktisch gebildeten Menschen beranziehen fann.

Wir wollen einen tüchtigen Lehrerstand haben, der zur Lösung der Aufgabe der Bolksschule in körperlich-geistiger, religiös-sittlicher und technisch-künstlerischer Hinsch befähigt ist; dagegen erachten wir es als eine Nebenausgabe, der Kirche für tüchtige Orgelspieler und Lehrer für den der Kirche zusallenden konsessionellen Religionsunterricht zu sorgen. Wer, wie manche Seminarmusiklehrer (Päd. Bl. 1904, H. 3) noch eine "nicht unwesentliche Bermehrung der Unterrichts- und übungsstunden" sür Musik im Seminar verlangt, wer die Musik zum Hauptsach und obligatorisch sür alle Schüler machen will, der hat die Aufgabe der Lehrerbildungs- anstalten und des Lehrerberuss falsch ersaßt; sie sollen Lehrer bilden und nicht Kirchenbeamte. Statistische Aufnahmen haben zudem erwiesen, daß ungesähr ein Drittel aller Lehrer Organistendienst zu versehen hat; man bezahle denselben gut, dann sinden sich Lehrer genug, die sich die dazu nötige Ausbildung als Nebensach verschaffen. Die Lehrer sind mit der musikalischen Ausbildung, die ihnen das Seminar gibt, noch

am meisten zufrieden; sie verlangen eine Bertiefung und Erweiterung in anderen Fächern. "Wenn wir," so schreibt G. Menzel (Pad. 3tg.), "nach den theoretischen Erörterungen in Königsberg wieder hinabsteigen in das praktische Leben und Umschau halten, wo einzusetzen sei, um die Mängel unserer Vorbildung zu bessern, so stoßen wir zunächst auf die Präparandenanstalten. Nach ben Erfahrungen, die wir wohl ausnahmsloß bort gemacht haben, und nach dem einstimmigen Urteile ber Lehrerbildner schreien die Zustände an dieser Stelle nach Besserung. Run ist es ja gewiß, daß wir Lehrer alle Ursache haben, die gänzliche Beseitigung dieser Anstalten zu erstreben. Es ist ein großer Fehler, daß man die Borbildung der Geminaraspiranten nicht an einer öffentlichen mittleren und höheren Schule sich vollziehen läßt, sondern den kunftigen Lehrer in dem Augenblicke, in dem er in die Borbildung für seinen Beruf eintritt, sofort hermetisch von der Offentlichkeit abschließt. gegenwärtig und wohl auch noch auf lange Zeit hinaus ist an eine Aufhebung der Präparandien nicht zu denken. Würde man die Anstalten auflösen, so würde der Lehrermangel bald noch viel mehr hervortreten als jett. Denn der 17 bis 18 jährige junge Mann ist heute ausnahmslos imstande, die Aussichten der Berufe, die ihm bei seinem Abgange von einer mittleren ober höheren Lehranstalt zur Auswahl offen stehen, abzuschätzen, und dann dürfte die Wahl des Bolksschullehrerberufes aus leicht begreiflichen Gründen erst in allerletter Linie in Betracht kommen. Darum heißt es, sich mit diesen Anstalten abfinden, so gut es möglich ist. Unbedingt nötig ist ihre Neugestaltung mit dem Ziele, daß sie, nicht erst das Seminar, die Berechtigung erhalten, das Zeugnis zum einjährigfreiwilligen Dienste auszustellen. Haben wir dies erreicht, so sind wir ein gutes Stud weiter gekommen auf bem Bege zur Universität. bann wird man viel eher geneigt sein, das Seminar mit den obersten Klassen der höheren Lehranstalten gleich zu bewerten und demzufolge auch seinen Abiturienten die Pforten der alma mater zu erschließen. Es würde dann auch der angehende Lehrer in ungefähr demselben Alter den Berechtigungsschein erlangen wie der Schüler anderer höherer Lehranstalten. Wie die Verhältnisse heute liegen, zeugt es nicht gerade von großer Wertschätzung unserer Bildung, wenn der 20- bis 21 jährige Seminarabiturient erst die Berechtigung erwirbt, die schon der 16 jahrige Untersekundaner bei seiner Versetzung nach Obersekunda erhält. Die heutigen zum Teil recht bescheibenen Lehrziele und Unterrichtsergebnisse der Praparandenanstalten können freilich diese Forderung kaum rechtfertigen. Wie sind sie zu bessern? Eine bunt zusammengewürfelte Schülermasse ift es, die in diese Anstalten eintritt: Schüler ein- und mehrklassiger Boltsschulen und der Unter- und Mittelklassen höherer Lehranstalten. sollen zu gleichmäßiger Bildungs- und Leistungsfähigkeit gefördert, ihre Renntuisse sollen geordnet und ergänzt werden. Und doch scheint mir das nicht so schwierig zu sein, wie man wohl auf den ersten Blick ver-Bunächst kommen aus den Volksschulen meist die besten, aus den höheren Schulen meist die mäßig begabten Schüler. Die Renntnisse aber der Anaben, die einfache Volksschulen besucht haben, sind in den allermeisten Fällen schon durch Privatunterricht erweitert und erganzt worden. Es ist darum ungerechtfertigte Zeitvergeudung, wenn im ersten und teilweise noch im zweiten Schuljahre der Praparandenzeit Lehrstoffe eine eingehende, umständliche Behandlung erfahren, die in die Bolisschule, nicht einmal in die mehrklassige gehören." Man könnte doch einfach, wie das bei den höheren Lehranstalten auch der Fall ift,

bestimmte Ziele (Ziel der vierklassigen Volksschule) aufstellen für die Aufnahme; benn hätte man einen festen Boben, auf den man aufbauen Bor allem verlangen die Lehrer eine Steigerung der sprachlichen Bildung; abgesehen von denjenigen, welche überhaupt die allgemeine Bildung durch eine höhere Lehranstalt vermittelt haben wollen, fordert man die Ergänzung des deutsch-sprachlichen Unterrichts durch den fremdsprach-In Sachsen, wo bereits Latein in den Lehrerbildungsanstalten gelehrt wird, fordert man noch die Einführung des Französischen neben dem Latein; die sächsische Regierung will jedoch auf diese Forderung, zwei fremde Sprachen in den Lehrplan der Lehrerbildungsanstalten aufzunehmen, nicht eingehen. Dagegen zieht sie wohl in Erwägung, ob nicht das Latein durch Französisch zu ersetzen ist; denn "wir können nicht unbedingt behaupten, daß wir mit dem Latein das Richtige getroffen haben," sagt der Geh. Schulrat A. Grüllich, der Referent über das Seminarwesen im Ministerium des Kultus und öffentlichen Unterrichts. (Unsere Seminararbeit.) "Die Resultate," fährt er fort, "die wir mit dem Latein erzielen, sind, wenn wir redlich bekennen wollen, keine befriedigenden — es müßte auch geradezu zum Verwundern sein, wenn sie befriedigten." Die Forderung der Lehrer Sachsens, das Französische in den Lehrplan der Lehrerbildungsanstalten aufzunehmen, hat schon mit Rücksicht darauf ihre Berechtigung, als das Volksschulgesetz für die höhere Bolksschule die Einführung einer modernen Fremdsprache verlangt; auch an einzelnen Seminarschulen wird das Französische gelehrt. den höheren Volksschulen treten ferner Schüler ins Seminar ein, welche nun die Anfänge im Französischen liegen und verkümmern lassen müssen. "Die Stärke der Seminare," sagt Grüllich mit Recht, "wird weder im Latein noch im Französischen gesucht werden dürfen; diese Sprachen sind bloß unterstützende Hilfsmittel." Das war auch ber herrschende Gebanke bei ber Einführung bes Latein ins Seminar; man wollte seinen Rugen für die muttersprachliche Bildung auskaufen. Allein bei ber Stellung, welche das Latein im Seminarlehrplan einnehmen kann, kann der Erfolg auch in dieser Hinsicht nur ein geringer sein; größere Erfolge können mit dem Französischen erzielt werden. Reich ist die durch die lateinischen Schriftsteller, welche im Seminar gelesen werden, vermittelte Gedankenwelt nicht; auch zum Quellenstudium, zum Studium von Schriftwerken der mittelalterlichen Zeit und der Neuzeit (Comenius u. a.) sind die Seminaristen nicht zu bringen. Wir besitzen außerdem so vorzügliche übersetzungen, daß dieses Quellenstudium in der Ursprache für den Lehrer nicht nötig ist; Gelehrte und Forscher aber soll das Seminar nicht vorbilden. Die französische Literatur dagegen bietet viel wertvolleren Gedankeninhalt als die lateinische; unser Bolk hat zudem auch in literarischer Sinsicht mit dem französischen in weitgehender Wechselwirkung gestanden, auch in padagogischer Hinsicht (Rousseau u. a.).

Den neuen Zielen, welche die preußischen Lehrpläne von 1901, denen nach und nach solche in anderen deutschen Staaten folgen, bieten sich auch neue Hilfsmittel an; besonders ist das bei dem deutschen Unterrichte der Fall. Zunächst trat an die Stelle des dem deutschen Unterrichte in Lehrerbildungsanstalten seit 1874 hauptsächlich dienenden Lesebuchs das von Hendtmann-Clausnizer, welches schon als großer Fortschritt bezeichnet werden kann; aber trozdem mußte die Frage ausgeworfen werden, ob, wenigstens sür das Seminar, noch eigentlich ein Lesebuch geeignet war. Aus der Berneinung dieser Frage ging die "Dürrsche Bibliothet" hervor; sie will "an die Stelle des Lesebuchs eine zusammenhängende Reihe von

Schulausgaben und Chrestomathien" setzen und dadurch dem Bögling "einen größeren Reichtum bildender Stoffe" erschließen. Die Bibliothet nimmt auch auf die Privatlekture Rücksicht und bildet den "Grundfiod einer Lehrerbibliothet"; sie wird daher auch noch nach der Seminarzeit der Ausgang weiterer Studien bilden, wozu zahlreiche Literaturangaben, die bei der weiteren Bearbeitung nach diesem Gesichtspunkte noch besser gestaltet sein dürften, hierzu Richtlinien geben. Ohne eine Sandbibliothet kann ein Lehrer nicht bestehen, sie sollte daher an jeder Schule vorhanden Wenn der Lehrer in der Oberklasse einen den heutigen Ansorderungen entsprechenden Religionsunterricht erteilen will, so muß er die Bibelforschung und Bibelfritit verfolgen; "er muß selbständig den Bibeltext verarbeiten, damit er den Unterrichtsstoffen die rechte kulturhistorische und ethisch-religiöse Beleuchtung angedeihen lassen kann" (Schewe a. a. D.). Für den Deutschunterricht, in dem der Lehrer die Schuler in vertrauten Umgang mit den Persönlichkeiten unserer Denker und Dichter bringen foll, muß der Lehrer sich hineinleben in die Welt- und Lebensanschauung derselben. Denn nur so kann er überall in den Dichtungen die richtigen Beziehungen zu ber Person bes Dichters und ben Beitverhältnissen seben. Die Grundlage des geschichtlichen und geographischen Unterrichts ift die Heimatkunde; sie muß der Lehrer voll und ganz beherrschen und muß fie auch aus Quellenwerken studieren. Ohne eingehende biologische, physiologische, chemische und physikalische Studien ist heute ein gedeihlicher naturkundlicher Unterricht nicht mehr möglich. Das alles erforbert fortlaufende Studien, für welche die Bibliothet dem Lehrer ein notwendiges Hilfsmittel ist.

Der Volksschullehrer hat es mit der Bildung des Bolkes zu tun, d. h. mit dem Teil der Nation, "der noch am tiefsten in dem natürlichen Boden wurzelnd, schon durch seine Uberzahl dem Ganzen sein Gepräge gibt und als große Menge ber kleineren, von der Natur reicher beeinflußten Gruppe der "Gebildeten" ergänzend gegenübersteht" (Prof. Dr. Meper, Das deutsche Bolkstum); er soll daher ein "Gebildeter sein, der dem Bolk die ihm als Menschen und Staatsbürger nötige, seiner Auffassungsgabe und seinem Gemütsbedürfnisse entsprechende, also eine volkstumliche Bildung vermittelt. Daher muffen bei seiner Bildung die nationalen Bildungsfächer im Mittelpunkt stehen; das deutsche Bolkstum ist das Gebiet, auf dem er vor allen Dingen heimisch sein muß. Als Gebildeter muß er ja in seiner Bilbung über bas Bolkstumliche hinausgehen; er muß sein geistiges Leben, seine Welt- und Lebensanschauung vertiefen und bereichern durch fremde Kulturelemente. Daß eine solche Bildung nicht minderwertig ist, geht schon baraus hervor, daß, wie Hildebrand schon betont hat, alles Große und Dauernde in der Kunst nicht aus bem Beltbürgertum, sondern aus dem Bolkstum hervorwächst; die nationale und die volkstümliche Bilbung als eine besondere Seite derselben ist daber die Grundlage für jede höhere Bildung. Es wird ja wohl noch eine geraume Zeit dauern, bis man die national-volkstumliche Bildung richtig wertet; wir Deutsche haben uns zu lange infolge unserer traurigen Berhältnisse im deutschen Staatsleben an die Uberschätzung des Ausländischen gegenüber dem Inländischen gewöhnt. Gewiß mussen wir, um in der Kultur nicht hinter anderen Nationen zurückzubleiben, von der ausländischen Kultur aufnehmen, was einen Fortschritt bezeichnet, wertvoll und assimilierbar ist; es darf dies aber nicht zum Anchteile des Nationalen geschehen und das Juländische niemals hinter das Ausländische in der Bildung treten. Die Volkskunde muß daher ein Hauptstudium des Bolks-

schullehrerd fein; feine Babagogit muß in ihr wurzeln. In feinem Unterricht hat er fehr haufig Gelegenheit, an bas Boltetuntliche anzufnupfen und fo fur benfelben appergeptionsfähige Borftellungen bervorzurufen; er wird aber auch haufig in die Lage tommen, noch beute bestebende Berhaltniffe im politischen, wirtschaftlichen, sozialen, sittlichen und religiöfen Leben, in Geschichte und Dichtung in ihrer Entwicklung zu erflären. Die Bollekunde, die sich im 19. Jahrhundert aus den von den Romantifern gegebenen Anzegungen entwidelt bat, wird beute ale befonberes Sach an ben großeren Universitaten gelehrt; es haben fich in ben verichiebenen Teilen Deutschlands besondere Bereine fur Die Bflege ber beutichen Bollstunde gebilbet. Es hanbelt fich babei um bie "foftematifche Erforichung bes gefamten Bolfelebens in Rultus, Gitte und Brauch, Mechtsanichauungen, Lieb, Sage, Mare, Schwant, Sprichwort, Bohnung, Tracht und Rahrung, außere Ericheinung und Rorperform" (Linte, Aber ben gegenwärtigen Stand ber Boltefunde, 1897). Die Bolfefunde wirb bemnach auch zu untersuchen haben, welches bie Grundfage ber Besittung bei einem Bolle find, wie fich ber einzelne bagu ftellt, und welche geschichtlichen Beweggrunde individuell mitgewirft haben. "Das gange firchliche, religiofe, wiffenschaftliche, politische Leben ber Ration," fagt Riehl, "erfchauen wir aus bem Mittelpunkte ber Bollstunde in einem neuen Licht, beffen Refleg auf bas Bollstum felber gurudfällt. Bur miffenichaftlichen Untersuchung einer beutichen Bollegruppe gehoren jeht ebenfogut firchengefchichtliche und funftgeschichtliche Borftubien, wie vollswirtschaftliche und ftatistische. Denn bie Ratur ist ein Ganzes, und auch die unterften Schichten bes Bolles tragen ihre Babe bei gu unferen bochften geiftigen Entwidlungen, wie fie bon bortber Gaben bie Gulle gurudempfangen."

"Ber in ben letten Jahrzehnten ber Entwidlung ber mobernen Biffenichaft auf irgend einem Gebiete, feien es Sprachen, Raturmiffenfcaft ober Beichichte gefolgt ift, ber tann feinen 3meifel baran begen, daß eine wiffenichaftliche Bildung, Die diefen Ramen verdient, ohne Beruhrung mit philosophischem Geifte nicht mehr möglich ift" (R. Lehmann, Bege und Biele ber philosophischen Bropabentit) Auch ber Bollsichullehrer tann ohne philosophiche Bilbung fich feine miffenfchaftliche Bilbung erwerben; auch bie pabagogischen Fachwissenschaften haben, mehr wie alle andern, ben Bufammenhang ihrer befonderen Fragen und Forfoungen mit ben allgemeinsten und bochiten Broblemen bes Dafeine ins Muge gefaßt und gum Gegenstande methodischen Rachbenfens erhoben. In ben Lehrerbildungsanftalten fann baber, wollen fie wirflich eine miffen-fchaftliche Bildung bermitteln, die Bhilosophie nicht mehr langer entbehrt werben; fie muß ber Lehrgegenstand fein, in welchen alle miffenfchaftlichen Lehrgegenftanbe bes Geminare einmunben und welcher Die Wewinnung einer feften Welt- und Lebensanichauung anbahnt. Damit foll nicht gefagt fein, bag fie ein Sach neben anbern Sachern fein foll; bas ift im Seminar am allerwenigften notig. Alle Gingelfacher ber Babagogit und ihrer Grund- und Dilfemiffenichaften follen vielmehr mit Berudfichtigung ihrer Begiehungen gur Philosophie erteilt werben; bie Fachtenninife, welche fie übermitteln, follen burch die Bhilofophie ihren inneren Bufammenhang, ibre gemeinfame Richtung empfangen. Anthropologie und Bipchologie, bie befannten pabagogifden Grundwiffenicaften, führen bireft gur Erdrierung philosophischer Brobleme; ber Logit, Afthetit und Ethil fann beute bie miffenichaftliche Babagogit als Grundmiffenschaft auch nicht mehr entbehren. Die Gefchichte ber Babagogif hangt eng gufammen mit ber Wefchichte ber Bhilofophie und fann ohne bie lettere

wissenschaftlich nicht erfaßt werden; die Behandlung unserer klassischen Schriftsteller im Deutschunterricht (Lessing, Herder, Goethe, Schiller, Hebbel u.a.) führt zur eingehenderen Behandlung der philosophischen Systeme (Aufklärungsphilosophie, Plato, Spinoza, Leibniz, Kant, Fichte, Schelling, Hegel, Schopenhauer usw.). Dem Lehrer der Padagogik liegt es vor allen Dingen ob, seine Böglinge in das philosophische Denken einzuführen; ihm liegt es auch ob, das Streben nach Zusammenfassung, nach Einheit der Erkenntnis, nach einer einheitlichen Erfassung der Belt und des Lebens zu befriedigen. Er muß den Stoff bazu aus dem Gesamtunterrichte ziehen; er muß die Gesichtspunkte und Probleme, die in den einzelnen Fächern auf bem philosophischen Gebiet erwachsen, in ihrer allgemeinen Bedeutung aufzeigen, das Nachdenken der Schüler auf sie lenken und eine einheitliche Zusammenfassung anbahnen. Da im Seminar auch Mathematik und Naturwissenschaft, Geschichte und Sprache vom wissenschaftlichen Standpunkte, soweit es für den Bolksschullehrer notwendig ist, zur Behandlung kommen, so wird auch in diesen Fachern ber Busammenhang mit der Philosophie zu berücksichtigen sein; logische, afthetische, ethische, natur-, geschichts- und sprachphilosophische Fragen werden hier zur Erörterung kommen mussen. Sind so im Seminar die allgemeinen Grundlagen zur philosophischen Bilbung bes angehenden Lehrers gelegt, so wird daraus das Streben nach einem eingehenderen und umfassenderen Wissen in vielen Fällen organisch und wie von selbst daraus hervorwachsen; "benn bei tiefer veranlagten Naturen fann es faum ausbleiben, daß, wenn sie soweit vorgedrungen sind, der Reiz des philosophischen Denkens sie angreifen und zu umfassenderem Studium hinziehen wird" (R. Lehmann a. a. D.). Gine Quelle philosophischer Anregung ist die Lektüre antiker und moderner Schriftwerke; "denn nahezu aus jedem Schriftsteller, wenn er richtig gewählt ist, muß ethische ober asthetische Belehrung, oft beides zugleich, zu schöpfen sein" (R. Lehmann a. a. D.). Er wird bei seiner Fortbildung den Blick vom Einzelnen auf den allgemeinen Zusammenhang richten; er wird verstehen lernen, daß es dieselben allgemeinen großen Fragen sind, deren Lösung die Wissenschaft von den verschiedensten Seiten her zustrebt, und daß alle diese Fragen und Bestrebungen schließlich in der Bildung einer einheitlichen Beltund Lebensanschauung gepfeln. "Wir meinen selbstverständlich damit nicht einen die gesamte Menschheit gleichmäßig kennzeichnenben Entwidlungszustand, sondern einen von jeglichem Individuum als Person nach seinem Selbstbewußtsein, nach seiner Selbstbestimmung barzustellendes menschliches Ideal; das aber ist ja nicht eine Art Uniform, die für jeden ganz genau übereinstimmend, sozusagen fabrikmäßig zugeschnitten wäre, in die jeder sozusagen wie in spanische Stiefel sich müßte einschnüren lassen; vielmehr denken wir dabei an die vollendete Ausgestaltung aller den Menschen zum Menschen machenden Eigentümlichkeiten, zu benen in allererster Linie die gehört, daß jeder dieselben für sich nicht nur hat, sondern auch gerade ihm eigentumlich handelnd zur Geltung bringt" (Römpler, Lehrer und Philosoph; Pad. Bl.). Der Padagoge barf seine Lebenskunst nicht bedingt sein lassen "durch eine streng theologisch gefärbte Weltanschauung, durch ein genau formuliertes und kirchlich santtioniertes Bekenntnis von Gottes Wesen und Walten" (Römpler a. a. D.); aber er soll "die höchste Autorität, das alles Weltgeschen beherrschende Geset, die jegliche Entwicklung leitende und durchführende Bernunft, den alle Wirklichkeit durchleuchtenden Geist verehren in Gott" (Römpler a. a. D.). Und in diesem Sinne wird er auch ein Christ sein können; denn er kann in Jesus den wahrhaftigen Menschen verehren und in ihm sein höchstes Borbild erblicken. Eine solche philosophischereligiöse Bildung soll auch das Seminar vermitteln; es soll eine Lehrerbildungsanstalt sein,

nicht mehr und nicht weniger.

Das Hauptfach im Fachseminar muß bie Pabagogik mit ihren Hilfswissenschaften sein; sie ist das eigentliche Berufsstudium des Lehrers. Bevor ihr Studium beginnt, muß die allgemeine Bildung zu einem gewissen Abschluß gekommen sein; die lettere tritt nun in den Dienst der Berufsbildung und wird infolgedessen vom pabagogischen Gesichtspunkte erfaßt. Wichtig ist besonders für den Lehrer die Fähigkeit, aus der Beobachtung ber Kinder Richtlinien für die Behandlung zu gewinnen; bazu muß bas Seminar die Anleitung geben. Als ein wichtiges Mittel in der Beobachtung der geistigen Vorgänge wird jett auch das Experiment betrachtet; man erzeugt dabei durch gewisse Umstände einen psychischen Vorgang, um ihn genauer beobachten und feststellen zu können. Der Lehrer soll auch auf diesem Gebiete nicht direkt Forscher sein; seine Absicht soll nicht direkt barauf hinausgehen, die Wissenschaft zu bereichern. Bielmehr sollen auch seine psychologischen Studien immer mit seinem Erzieher- und Lehrerberuf in der engsten Beziehung stehen; er soll die Ergebnisse der psychologischen Forschung, soweit sie zur Pabagogik in Beziehung stehen, in ihrer Anwendung auf die Erziehung und Bilbung des Kindes erproben und, wenn nötig, berichtigen. Innerhalb dieses Rahmens soll und darf er sich auch des Experiments bedienen; dadurch arbeitet er aber auch mit am Ausbau der psychologischen Bädagogik. Soll diese Mitarbeit aber im Interesse der Schüler geschehen und von Erfolg begleitet sein, so muß der Lehrer im Seminar die dazu nötige Anleitung erhalten; der Unterricht in der Psychologie im Seminar muß sich des Experiments bedienen. Hierbei kommt es in erster Linie barauf an, bag die betreffenden Bersuche ohne Apparat ober mit ganz einfachen Apparaten, die vom Lehrer leicht hergestellt werben können, auszuführen sind; damit soll nicht gesagt sein, daß das Seminar sich bei ber wissenschaftlichen Begründung der betreffenden Lehren sich nicht auch eines zusammengesetzten Apparates bedienen soll, der zu den Lehrmitteln des Seminars gehören muß. Durch das Experiment erhält der psychologische Unterricht eine anschauliche Grundlage; er kann den Weg der Induktion oder noch besser ben genetischen Gang einschlagen. aber lernt der zukünftige Lehrer seine psychologischen Kenntnisse anwenden; er wird zu gelegentlichen oder systematischen Beobachtungen an sich und andern angeregt und lernt somit psychologisch beobachten. mittelbar gewinnt dadurch aber der zukünftige Lehrer auch gewisse pabagogische Lehren; er lernt die Individualität pflegen, schonen und beachten und damit die Grundlage der Erziehung kennen. Denn durch die Bersuche wird ihm die Mannigfaltigkeit der kindlichen Individualität vor Augen geführt; er sieht, daß es keine schablonisierte Menschenseele gibt, wie sie die Psychologie durchschnittlich im Auge hat. Bon da aus aber spinnen sich Fäben nach allen Teilen ber psychologischen Erkenntnis; auch die Ausbildung der Welt- und Lebensanschauung des zukünftigen Lehrers wird dadurch beeinflußt. (Siehe: Dr. Stößner, Das Experiment im Psychologieunterricht des Seminars; Hüfler-Witasek, Psychologische Schulversuche). Entschieden warnen aber muß man vor der in neuerer Beit auch von Deutschen den Amerikanern nachgeahmten Methode, den Rindern zahlreiche recht kipliche Fragen vorzulegen und daraus Schlusse zu ziehen (Welche Unterrichtsstunde ist die liebste? Welches Lied ist dir das liebste? usw.); denn ein exaktes Resultat kann auf diesem Weg

nicht erzielt werden, da hier zufällige Assoziationen eine große Rolle

spielen.

Bernachlässigt wird im Seminarunterricht auch noch fast durchgängig die Ethit; man glaubt dieselbe im Religionsunterricht genugsam berücksichtigt zu haben. Aber auch der beste Religionsunterricht kann dem zukünftigen Lehrer für seine padagogische Ausbildung nicht das liefern, was ihm die wissenschaftliche Ethik bieten kann und soll. "Wie die ethische Wissenschaft die höchsten Wesichtspunkte alles menschlichen Wollens und Handelns enthält, so auch die der erzieherischen Tätigkeit; die Ethik zeigt das Ziel, welches der Bögling unter dem Einfluß des Erziehers erreichen soll" (Dr. Jahn, Ethit als Grundwissenschaft der Bädagogit). Die Badagogik zeigt "den Weg, der den Menschen zur richtigen ethischen Beutteilung führt, der ihn dahin bringt, daß sein Wollen und Handeln selbst ein gutes werbe; sie will der Ethik zur Wirksamkeit im Leben verheljen" (Dr. Jahn a. a. D.). Die Ethik beschäftigt sich einerseits damit, die Entwicklung der im Menschen vorhandenen Gefühle und Triebe in Berbindung mit den erworbenen Borstellungen nach ihrer sittlichen Richtung hin ins Auge zu fassen (psychologische Ethik); sie hat aber auch die im Laufe der Menschheitsentwicklung gebildeten ethischen Beurteilungen zu betrachten, die der sittlichen Ausbildung des Einzelmenschen zur Richtschnur dienen sollen (soziologische Ethik). Die Badagogik muß die Bermittlung zwischen der subjektiven Grundlage und dem objektiven Inhalte der Ethik übernehmen; sie hat die Mittel und Wege aufzusuchen, die zu einer vollkommenen Entsaltung der Einzelversönlichkeit im Dienste der Gesamtheit führen. Soll nun die Ethik wirklich als Grundwissenschaft der Pädagogik im Seminar gelehrt werden, so darf sie nicht als Anhängsel der Religion erscheinen; sie muß vielmehr, ohne die Beziehung zur Religion aufzugeben, zur Pädagogik in Beziehung gesetzt und in wissenschaftlicher Form zur Darstellung gebracht werden; dies ist um so nötiger, als der Religionsunterricht auch im Seminar noch konfessionell ist und dadurch auch die Moral eine mehr ober weniger konfessionelle Farbung erhält. Die Pädagogik aber kann nicht auf einer konfessionell gefärbten Ethik aufgebaut werden; wie sie national-ideal sein soll, so muß auch die ihr zugrunde liegende Ethik national-ideal sein, d. h. für die Bebürfnisse eines großen nationalen Staatswesens genügenden und auch den höheren und höchsten Bestrebungen der Menschheitsentwicklung dienenden Inhalt haben. "Sie muß als menschliche Lebenskunde, d. i. als Wissenschaft vom richtigen und tüchtigen, vom vernünftigen und edlen Einzelund Gesamtleben aufgefaßt und dargestellt, sowie den Erfahrungen der Natur, Wissenschaft und Geschichte entnommen werden, ohne daß dieje empirische Begründung auch den höchsten idealen Anforderungen Eintrag täte" (Dr. Unold, Wissenschaftliche Ethik als Boraussetzung einer natio nalen Erziehung; Neue Bahnen, XV. 1 ff.). Diese Ethik fordert "die Erhaltung des Ganzen (b. i. zunächst der Nation, sodann der Menschheit) durch gesunde und kräftige Erhaltung, durch zweckmäßige Anpassung und menschenwürdige Fortpflanzung des Einzelnen" (Unold a. a. D.); sie fordert aber auch "die Entwicklung des Ganzen (d. i. der Nation, sodann der Menschheit) zu reichster Mannigfaltigkeit und größter Tuchtigkeit (b. i. Leistungs- und Anpassungsfähigkeit) durch reichste Entfaltung der individuellen Kräfte und größte Tuchtigkeit der größten Zahl der Einzelnen" (Unold a. a. D.); als höchstes Ziel aber fordert sie die Herausbildung einer vernünftigen und edlen "Personlichkeit, die mit Bewußtsein und Begeisterung in den Dienst der sozial-wirtschaftlichen, der nationalpolitischen und der universal-humanen Aufgaben stellt" (Unold a. a. D.). Eine solche Ethik ist die Grundlage der Individual- und Sozialpädagogik;

sie zeigt auch ben Weg zur einheitlichen Verbindung derselben.

Nachdem Preußen seit 1901 einen sechsjährigen Kurs für die Lehrerbildung festgesett hat, können auch die andern Staaten in dieser Hinsicht nicht zurückleiben; im verflossenen Jahre ist ihm Baben nachgefolgt. Seit Jahren hatte man sich auch hier mit der Reform der Lehrerbildung beschäftigt; man stand hier seitens der Regierung der Forderung der Lehrerschaft, die allgemeine Vorbildung auf die sechsstufige Realschule zu verlegen, sympathischer gegenüber wie anderwärts. Aber man hatte einerseits die Erfahrung gemacht, daß die Realschulabiturienten in der Mehrzahl nicht Bolksschullehrer werden wollen, tropdem in Baden die Realschulen über das ganze Land verbreitet sind; denn man konnte bei zweimaligem Bersuch, einen besonderen Kurs für Realschulabiturienten und Schüler höherer Lehranstalten, welche die Untersekunda absolviert haben, zu errichten, keine Teilnehmer finden. Auch ist man wohl zu der Erkenntnis gekommen, daß die sechsstufige Realschule dem zukunftigen Bolksschullehrer nicht die allgemeine Bildung geben kann, die er zum soliden Aufbau seiner Fachbildung nötig hat. Die neue Regelung der Lehrerbildung sieht also von der Realschule als normale Vorbildungsanstalt fürs Se-Obwohl man nun auch erkannt hatte, daß die Präparandenschule in ihrer Isolierung nicht die geeigneten Vorbildungsanstalten fürs Seminar sind, hat man sie doch unter dem Namen "Borseminar" beibehalten; damit hat man sie in ihrer Isolierung erhalten. In dem aufgestellten Lehrplan ist der Religionsunterricht nicht berücksichtigt; er soll "von der betreffenden obersten Kirchenbehörde sestgestellt werden". halten das für einen großen Fehler; denn man kann nach Lage der Sache befürchten, daß die Kirchenbehörde zu sehr den konfessionellen Charakter des Religionsunterrichtes in den Bordergrund stellt. Im Deutschen können die Anforderungen im allgemeinen befriedigen; den Klassikern, auch den neueren und neuesten, sowie den fremden in übersetzungen ist ein breiter Raum gestattet, und die geschichtliche Entwicklung der deutschen Sprache einschließlich des Lesens eines mittelhochbeutschen Textes ist gebührend berücksichtigt. Als fremde Sprache ist das Französische als obligatorisches Lehrfach aufgenommen worden. Im Geschichtsunterricht hat man der griechischen und römischen Geschichte je ein Jahr im Vorseminar und im Lehrerseminar eingeräumt; das ist nach unserer Ansicht zu viel. staatsbürgerlichen Bildung soll im Geschichtsunterricht Rechnung getragen werden; vergessen sollte der Lehrer nicht die Pflege der Volkskunde. den mathematisch-naturwissenschaftlichen Lehrfächern, in welche auch die physische und mathematische Geographie eingeschlossen ist, ist das Ziel hochgesteckt; aber es kann erreicht werden. Mit Recht hat man verlangt, daß im Rechnen die Ziele der Volksschule bei der Aufnahme ins Vorseminar erreicht sein mussen; diese Voraussetzung sollte man in allen Fächern machen. Bei dem Rechnen mit allgemeinen Zahlen, den Gleichungen usw. kann man unter andern Gesichtspunkten auch den Lehrstoff der Bolksschule erweitern und vertiefen; der Lehrer muß eben, wie der Lehrplan forbert, "bie einzelnen Teile des Lehrstoffes durch möglichst anschauliche und praktische Behandlungsweise in lebendige Wechselbeziehung setzen". In der Naturgeschichte tritt die Biologie in den Bordergrund; auch Morphologie, Physiologie und Systematit kommen zu ihrem Rechte. Dem Zeichenunterricht ist besondere Aufmerksamkeit geschenkt worben; ber Handfertigkeitsunterricht ist fakultativ in den unteren und mittIeren Klassen. Leider hat man in der Anordnung des Lehrstoffs dem Konzentrationsgebanken nicht überall Rechnung getragen; besonders sällt dieser Mangel in den historisch-literarischen Fächern auf. Durch den ganzen Lehrplan aber geht das Bestreben, dem Zögling auf anschaulicher Grundlage eine wissenschaftliche Bildung zu vermitteln; leider ist davon, wie erwähnt, die religiös-sittliche Bildung ausgeschlossen. kommt im konfessionellen Religionsunterricht nicht zu ihrem Recht; sie muß auf der Basis einer wissenschaftlich begründeten Welt- und Lebensanschauung aufgebaut werden. Zu diesem Zwecke aber ist es notwendig, daß im Religionsunterricht alle die Fäden zusammenlaufen, welche die literarische, geschichtliche und naturwissenschaftliche Bildung gesponnen haben; die Kirche kann neben diesem Religions- und Moralunterricht ja noch ihre konfessionellen Formen der Religion pflegen. Leider hat man aber bezüglich der Borbereitung zum Organistendienst nicht die aus der badischen Bestimmung, daß die Lehrer nicht zur übernahme des Organistendienstes verpflichtet sind, folgenden Konsequenzen gezogen; man hat Orgelspiel und Harmonielehre tropbem nicht zu wahlfreien Lehrgegenständen gemacht. Auch im babischen Lehrplan vermissen wir die Unterscheidung zwischen der durch das Borseminar, wenn wir den Ramen gelten lassen, zu vermittelnden allgemeinen und der durch das Lehrerseminar zu vermittelnden beruflichen Bildung; dann ist aber auch die Unterscheidung zwischen Pro- und Lehrerseminar hinfällig. gogik müßten drei Jahre gewidmet sein und nicht bloß, wie im badischen Lehrplan, zwei; baher kommt es, daß der Zögling die allgemeine und spezielle Unterrichtslehre erst in berselben Zeit kennen lernt, in welcher er an den Unterrichksübungen teilnimmt. Wenn, wie es bei vorliegendem Lehrplan der Fall ist, die Allgemeinbildung auf Kosten der Fachbildung erweitert wird, so kann man das nicht billigen; lieber dann z. B. etwas weniger Mathematik, als die Bädagogik und ihre Hilfswissenschaften verfürzen.

Die 20 Lehrerseminare in Sachsen wurden 1904/05 von 4097 Schulern besucht, während sie 1895 nur 2780 und 1900 3182 Schüler zählten; die 3 Lehrerinnenseminare zählten 1895 191, 1900 313 und 1904/05 381 Schülerinnen. Um den Lehrermangel zu beseitigen, hat man auch hier eine Anzahl Parallelklassen, 30 zurzeit, eingerichtet; an den Lehrerinnenseminaren sind 4, an den Lehrerseminaren 26 Parallelklassen. Besonders hat die Zahl der aus den höheren Schulen ins Seminar eintretenden Schüler zugenommen; im Jahre 1895 waren 5,8%, 1900 8,8%, 1904/05 12% der ins Seminar eintretenden Schüler in höheren Schulen vorgebildet, meistens in Realschulen. "Dbwohl sich nun," schreiben die "Dresduer Nachrichten", "auch die Zahl der ins Lehramt übergetretenen Seminaristen fast verdoppelt hat — 1894:372, 1904: 627 ohne die Seminaristinnen —, so mußten doch in den letten Jahren noch zahlreiche Seminaristen der ersten Klassen zur Verwaltung unbesetzter Schulstellen herangezogen werden, und zwar Ostern1900: 182, Michaelis 1900: 212, Ostern 1901: 242, Michaelis 1901: 254, Ostern 1902: 249, Mis chaelis 1902: 238, Ostern 1903: 188, Michaelis 1903: 199, Ostern 1904: Die Beurlaubung vom Seminare sand für jeden dieser Bikare auf ein halbes Jahr statt. Erfreulich ist es, daß die Zahl im Fallen begriffen ist; denn dieser Notbehelf war nicht, so schreibt Ostar Ostermai im "Dresd. Anz.", zum Besten der Seminaristen und erschwerte den Seminarlehrern die Arbeit gang bebeutend, mußte doch das Lehrziel der Seminare für die zur Verwendung kommenden sogenannten Salbjahrs-

vikare in 51/2 statt in 6 Jahren erreicht werden. Die Abnahme der Zahl von Ostern 1902 an beweist das Zurückgehen des Lehrermangels und läßt erkennen, daß die Seminare nun endlich der schwellenden Flut der sächsischen Volksschülerzahl, deren jährliche Steigerung sich auf ungefähr 16000 beläuft, Meister geworden sind. Wie die Ausbildung der Seminaristen für den kirchenmusikalischen Beruf mehr und mehr zurücktritt, läßt sich daraus erkennen, daß die Beteiligung der Schulamtskandidaten an der musikalischen Abschlußprüfung immer schwächer wird. Waren es 1895 noch 79%, die sich dieser Prüfung unterzogen, so fiel ihre Zahl ununterbrochen bis auf 61,7% im Jahre 1900 und 56,5% Oftern 1904. fremdsprachige Unterricht der Seminare erstreckte sich bis vor einigen Jahren nur auf die lateinische Sprache. Neuerdings ist Französisch dazu getreten, so daß jetzt an 11 Seminaren zusammen 20 Klassen mit obligatorischem französischen Unterricht bestehen, während für die anderen Schüler dieser Seminare der französische Unterricht neben dem lateinischen vielfach wahlfrei ist. Die 6 aus Realschulabiturienten gebildeten Klassen in Annaberg und Rochlitz erhalten außerdem Unterricht in englischer

Sprache, boch treiben sie kein Latein.

Einen neuen Lehrplan hat auch das Anhaltische Lehrerseminar erhalten: er stellt sich, wie Seminardirektor Blum fagt, als naturgemäße Weiterbildung des geschichtlich Gewordenen dar. "Unsere höheren Schulen," sagt er, "haben neben der jeder Erziehungsschule gestellten Aufgabe, sittlich tüchtige Menschen heranzubilden, insbesondere auch die, für leitende Mitarbeit am deutschen Kulturleben vorzubereiten, und zwar so, daß ihre Schüler beim Abgange von der absolvierten Austalt der Berufsbildung sich zuwenden können, einer Ausbildung, welche zu jener Mitarbeit befähigen soll, indem sie der allgemeinen Bildung die erforderlichen Berufstenntnisse hinzufügt und die schon erlangte Geistesschulung zu fortschreitender Vollkommenheit führt. Für die allgemeine Vorbildung entnehmen die höheren Schulen ihren Unterrichtsstoff den Elementen, aus welchen das deutsche Kulturleben geschichtlich erwachsen ist und die in ihm noch fortwirken. Unser Kulturleben ist entstanden unter der Zusammenwirkung des griechischen und römischen Altertums, des Christentums, der Einflusse unserer Nachbarnationen, besonders der Franzosen und der Engländer, und der modernen Naturforschung mit der deutschen Volksart. Daß unser Volk bei seiner ersten Berührung mit der griechischrömischen Kulturwelt einen reichen Schatz nicht bloß eigenartiger Begabung, sondern auch selbständiger Lebensformen mitbrachte, die dann im Berlaufe der geschichtlichen Entwicklung auf keiner Stufe ein passives Hinnehmen fremder Kultureinflusse zuließen, erweist die Geschichte mit überzeugender Deutlichkeit. Wenn das Ihmnasium seinen Unterrichtsstoff vorwiegend unter ben griechischen und römischen Geisteserzeugnissen wählt und der Aufgabe einer humanistischen Lehranstalt entsprechend diesen Stoff in den beherrschenden Mittelpunkt stellt oder doch stellen sollte, wenn die Oberrealschule ähnlich mit der französischen und englischen Schriftwelt verfährt, wenn auch mit stärkerer Betonung der mathematischen und naturwissenschaftlichen Fächer, so würde eine britte Schulform das Deutsche an den beherrschenden Punkt zu setzen haben. Nicht das "Deutsche" in dem eingeschränkten Sinne, wie es der landläufigen Auffassung des Lehrfaches entspricht. Wer in der Geschichte unseres Volkes, nicht bloß in seinen wechselvollen Schicksalen, mehr noch in seinen Gestaltungen des staatlichen, gesellschaftlichen, religiösen, geistigen und wirtschaftlichen Lebens eine besonders wertvolle Anleitung zur Selbstbesinnung

und zum wachsenden Selbstverständnisse der Geschlechterfolgen ertil wer die Tiefe und Gestaltungsfraft unsrer Sprache sich vergegenwich und die reichen Schätze unsrer Literatur in dem langen Zuge ihres schichtlichen Hervortretens, wer die deutsche Kunft in Ton und Ban m Bildwerk nach ihrer Eigenart und Herrlichkeit erfaßt und in dem demise Christentum bas innige Treueverhältnis des Menschen und ich Himmelsherrn versteht, turz, wer hineinsieht in den unerschöpfbaren Rif tum deutscher Bolksart, der wird sich der Einsicht nicht verschließen, t das "Deutsche" im Lehrplan einer sehr bedeutenden Erweiterung 1 Bertiefung fähig ist, daß es die beherrschende Stelle einzunehmen w mag, um die sich die andern Lehrelemente ordnen sollten, daß eine bote Schule ausgebaut werden kann, die bei dieser Organisation des Lehrples in besonderem Sinne eine deutsche heißen dürfte, unangesehen, welche Namen sie in der Wirklichkeit führen mag. Wie andere höhere Up anstalten und neben ihnen wurde sie eine Stätte der allgemeinen 800 bildung für daran sich anschließende fachmännische Ausbildung zu wich tigen Berufsarten sein und darum ihre Pforten nicht nur zukunftige Volksschullehrern öffnen. Neben dem angemessenen Lehrplane, der auch den naturwissenschaftlichen und den mathematischen Fächern hohe Ziet steckt, würde besonders das Unterrichtsverfahren zum Besuch der Schut einladen. Für den Eintritt in das Fachseminar für Bolksschullehrer da würde keine andre Lehranstalt eine gleich geeignete Borbereitung ge Da es des deutschen Lehrers Lebensaufgabe ist, die weitans größte Bahl der Kinder unsers Bolkes in der Schule mitzuerziehen, p wüßte ich nicht, was für eine allgemeinwissenschaftliche Vorbildung an gemessener, ja notwendiger wäre, als eine solche, die in die deutsche Bollsart und ihr Verständnis so tief und vielseitig wie irgend möglich einführte und förmlich eintauchte." Das wäre die höhere Lehranstalt, die seit Jahren Referent als "Oberbürgerschule" gefordert hat; natürlich könnte sie nicht mit dem Seminar als Fachschule vereinigt bleiben. in Anhalt bestehende sechsklassige Seminar kann also nur als eine übergangsform angesehen werben; es muß sich mit ber Zeit in eine Oberbürgerschule und ein Seminar auflösen. Die Klassen VI—II des secks-Nassigen Seminars sollen die bezeichnete Allgemeinbildung vermitteln: in Klasse II erfolgt daher der Abschluß mit einer Prüfung. einzelnen Fächern gesteckten Biele entsprechen benjenigen, welche im preußischen und babischen Lehrplan angegeben sind; Französisch und Handfertigkeitsunterricht sind obligatorische Lehrgegenstände. In der Sittenlehre soll auch die philosophische Ethik berücksichtigt werden; die Lektüre biblischer Bücher und Abschnitte soll nach einer dem Urterte möglichst entsprechenden übersetzung stattfinden. Im Deutschen wird die Ginführung ins Mittelhochdeutsche angeordnet; im Französischen sollen padagogische Klassiker gelesen werben. Die Geschichte soll auch mit der Entwicklung ber Lebensformen unseres Bolkes, ben Bustanben im staatlichen, gesellschaftlichen, religiösen, geistigen und wirtschaftlichen Leben bekannt machen: zulett sollen auch ausgewählte Abschnitte aus ber neuen Geschichte mit Bugrundelegung wichtiger Quellen behandelt werden. In der Naturgeschickte hätte neben Anatomie und Physiologie auch die Biologie betont werden sollen; in Physik und Chemie sind die praktischen Ubungen und Anleitung zu Schulversuchen beachtet worden. Rlasse I vermittelt nur Fachbildung; dieselbe beginnt aber schon in Klasse III. Sie nimmt ihren Ausgang von der Geschichte der Pabagogit; an geeigneten Auszügen aus pädagogischen Schriftstellern werden die elementaren psychoTtare Seelen- und Unterrichtslehre an; zum vollen Berständnis derselben ben neben den in Klasse III gewonnenen Begriffen die Erfahrung und Tarischen Kenntnisse herangezogen. Den übergang zu der in Klasse I modelten systematischen Pädagogik bildet die Lektüre von Salzmanns eisenbüchlein; es ist dazu durch die gegenseitige Durchdringung von zis und überlegung besonders geeignet. In Klasse I wird nunmehr fortwährender, wechselseitiger Heranziehung der andern Zweige des agogischen Studiengebiets systematische Pädagogik, Psychologie und schichte der Pädagogik neben besonderer Wethodik getrieben; in diesen hern wird auch die Abschlüßprüfung abgelegt. Nachdem schon in essern wird auch die Abschlüßprüfung abgelegt. Nachdem schon in Esseroben auf Grund schriftlicher Vorbereitungen eine Einführung in Lehrtätigkeit stattgefunden hat, sindet außerdem noch in Klasse I fortlausender Unterricht der Seminaristen in der übungsschule unter

itung und Aufsicht der ständigen Lehrer statt.

Soll die Lehrerbildung gehoben werden, so muß die Bildung der Senarlehrer gehoben werden; damit sich aber tüchtige Kräfte der Seminarerlaufbahn widmen und dem Seminar erhalten bleiben, muß auch die Etschaftliche Stellung der Seminarlehrer gebessert werden. Diesen Zweck tte eine Petition, die im preußischen Abgeordnetenhaus einging; sie fordert leichstellung der Seminardirektoren mit den Direktoren an höheren Lehr-Malten in Rang und Gehalt, Erhöhung des Gehalts der Seminarlehrer, erleihung von Titel und Rang eines Oberlehrers an die dienstältere älfte der Geminarlehrer und der Präparandenanstaltsvorsteher. Rärz 1904 kam die benannte Petition im preußischen Abgeordnetenhause ur Berhandlung; der Berichterstatter wies darauf hin, daß bereits 1902 eschlossen worden sei, an jedem Seminar eine zweite Oberlehrerstelle i errichten und die Vorsteher der Präparandenanstalten in Gehalt und ang den Seminaroberlehrern gleichzustellen, daß aber die Staatsgierung bis jest in ihren diesbezüglichen Erwägungen noch nicht zum bschluß gekommen sei. Der Regierungskommissar sprach die wohlwollende tellung der Regierung zu der Frage aus; er wies aber darauf hin, daß ich der vorliegenden Petition die Seminare als höhere Lehranstalten ankannt und somit den Abiturienten derselben die Berechtigung zum Stuum an den technischen Hochschulen und Universitäten zugesprochen wern müßten, was die Regierung nicht billigen könne. Der Berichterstatter antragt die Anstellung eines zweiten Oberlehrers an jedem Seminar id eine angemessene Ausbesserung des Gehaltes der Lehrpersonen an den hrer- und Lehrerinnenbildungsanstalten; dieser Antrag wurde einmmig angenommen. Wenn es auch richtig ist, daß, wie vielfach in der ebatte hervorgehoben wurde, die Seminare nicht höhere Lehranstalten 1 Sinne der Gymnasien usw., sondern Fachschulen sind, so haben die eminarlehrer usw. doch nicht weniger wichtige und schwierige Aufgaben lösen; hiernach sollte auch die Bezahlung bemessen werden.

Die zweite Prüfung der Bolksschullehrer ist heute noch nicht is, was sie sein soll, eine praktische; denn sie soll noch zeigen, ob der eprüfte auch seine wissenschaftliche Borbildung erweitert und vertieft it. Erst wenn die Reform der Lehrerbildung nach den Forderungen zeit durchgeführt ist, wird sich auch eine Reform der zweiten Lehrerzüfung von selbst ergeben; zunächst wird sie noch in einem Übergangszidium verharren müssen. Die neuen preußischen Prüfungsordnungen in 1901 bezeichnen jedoch immerhin in zweisacher Hinsicht einen be-

achtenswerten Fortschritt; sie bilben schon einen Anfang in der Resorm. Zunächst fordern sie die eingehende Beschäftigung mit dem Studium der Pädagogik, besonders mit einem pädagogischen Werk; Pädagogik ift demnach das Hauptfach der zweiten Prüfung und gibt den Ausschlag bi der Beurteilung. Der Prüfling muß nachweisen,, daß er eine genügende Kenntnis der geschichtlichen Entwicklung des Volksschulwesens, besonders des preußischen, der pädagogischen Psychologie, der Erziehungs- und Unterrichtslehre und der Schulprazis besitt; "dabei sind Männer und Schriften zu berücksichtigen, welche einen nachhaltigen Wert auf dem behandelten Gebiete der Pädagogik gewonnen haben". Es kommt u. a. wesentlich barauf an, daß der Examinand es versteht, die aus den psychologischen Tatsachen und Gesetzen sich ergebenden Grundsätze auf Erzichungs- und Unterrichtspragis anzuwenden; das aber sett eine klare Einsicht in die Tatsachen, den Verlauf und die Gesetze des seelischen Lebens voraus, welche nur durch eingehendes Studium geeigneter Werke gewonnen werden kann. Wenn heute die Seminarbildung noch nicht auf der Höhe steht, so tann man auch von dem Examinand in der zweiten Prüfung noch nicht fordern, daß er in allen Fächern des Wissens so eingehende Kenntnisse besitzt, daß er die Fortschritte in der Methodit allseitig erfassen tann; deshalb forbern auch die angezogenen Prüfungsordnungen nur die Weiterbildung in einem Fach, das der freien Wahl überlassen bleibt, und hinsichtlich der Methodit in den Fächern, unter benen sich zwei der nachbenannten: Religion, Deutsch, Mathematik, Geschichte befinden mussen. Es ware hier besonders zu fordern, daß der Examinand mit den Fortschritten ber Wissenschaft und ber Methodik eines Faches und ihrem Zusammenhang, sowie mit den besten Werken, die zum Studium des Lehrers besonders geeignet sind, bekannt sei.

Die "Deutsche Lehrerversammlung" in Königsberg hat aufs neue über das Universitätsstudium der Bolksschullehrer beraten; dies mal hatte nicht, wie in Breslau, ein Universitätsprofessor, sondern ein Seminarlehrer, Muthesius, das Referat. In sachlicher Beise legte der Referent dar: 1. "Die Universitäten als Zentralstätten wissenschaftlicher Arbeiten sind die geeignetsten, durch teine andere Ginrichtung vollwertig zu ersetzenden Stätten für die Boltsschullehrerfortbildung. 2. Den Boltsschullehrern, die einen regelrechten Studiengang durchlaufen haben, ift die Möglichkeit zu bieten, ihre Studien durch Ablegung einer wissenschaftlichen Prüfung zum Abschluß zu bringen. Das Bestehen diejer Prüfung gewährt die Unwartschaft auf ben Schulaufsichts- und Seminardienst." Im Anschluß an die Begründung dieser Forderungen entwickelte sich eine sehr lebhafte Debatte, die zu den folgenden Forderungen führte: "1. Die Universitäten als Zentralstelle wissenschaftlicher Arbeit sind die geeignetste, durch keine andere Einrichtung vollwertig zu ersetzende Stätte für die wissenschaftliche Bildung (also nicht Fortbildung) der Bollsschullehrer. 2. Für die Zukunft erstreben wir daher die Hochschulbildung für alle Lehrer. 3. Für die Jettzeit dagegen fordern wir, daß jedem Volksschullehrer auf Grund seines Abgangszeugnisses vom Seminar die Berechtigung zum Universitätsstudium erteilt werde." Obwohl bieser Beschluß nit Majorität gefaßt worden ist, darf man doch nicht annehmen, daß er der Ausdruck der Ansichten bes größten Teils des deutschen Lehrerstandes ist; aus dem Lehrerstande haben sich vielmehr wie auch von anderer Seite gewichtige Stimmen dagegen und für die Thesen des Referenten erklärt. Dennoch sollte man biese Beschlüsse als einen Ausdruck der großen Unzufriedenheit mit der heutgen Seminarbildung wohl

beachten; sie sind eine scharfe Kritik derselben. "Der Lehrinhalt", sagt Lic. Fr. M. Schiele (Frankf. Schulztg.), "der im Seminar heute verarbeitet wird, ist leider viel größer, als der Lehrstoff, den ein Student zu bewältigen hat, der Seminarist muß quantitativ viel mehr lernen als ein Theologe oder Philologe, und die Spannweite seines Wissens, genauer seines Gebächtnisses, ist fehr zum Schaben seiner wirklichen Bildung eine viel größere, als man sie auf der Universität sich zu erwerben braucht. Es kommt aber eben bei Bildung nicht auf die Quantität des Bissens an, sondern auf die Methode der geistigen Arbeit. Methode der herkömmlichen Seminarbildung ist mehr oder weniger die, daß angeblich fertige Resultate der Wissenschaft überliefert werden, daß der "eiserne Bestand" weiter gegeben wird. Mag noch so sehr das eigene Nachdenken babei von einem tüchtigen Lehrer angeregt werden, ein solches Wissen beruht immer auf Autorität und Tradition. gegenüber steht die Methode, nach der der Student geistig arbeiten lernt. Sie gründet sich auf den Rationalismus des von keinem Herkommen gebundenen Menschen, auf die Einsicht in den Relativismus aller Kunde von einzelnen Dingen, auf die sittliche Autonomie der forschenden und arbeitenden Persönlichkeit. Es unterliegt für mich keinem Zweifel, daß ein Bolk, in dem sich jest der vierte Stand zur Freiheit der Persönlichfeit emportampft, daß ein Bolt, das den Glauben an den "eisernen Bestand" verloren hat, auch Lehrer braucht, deren Wissen freiheitlich geschult ist, und daß zu diesem Zwecke sowohl die Seminarprazis jene innere Umbildung erfahren muß, welche die Seminare den höheren Schulen innerlich gleichstellt — auf äußere Gleichstellung kommt es nicht an —, als auch daß die vom Seminar entlassenen Zöglinge die Möglichkeit geboten erhalten, an den privilegierten Stätten der Wissenschaft sich selbst rei weiter zu bilden." Daß nach dieser Richtung hin die Seminare rejormbedürftig sind, muß anerkannt werden; aber beswegen muß man sie doch nicht beseitigen. Sie werden immer die Vorbildung der Volksschullehrer zu vermitteln haben; die Fortbildung derselben fällt der Universität Eine andere Frage ist ja die, ob in der Zukunft das Lehrerseminar nicht besser mit der Universität verbunden wird, wie es seither schon bezüglich der Forstwissenschaft u. a. Berufsschulen der Fall ist.

Seminarlehrer Noth hebt (Universität und Volksschullehrer) deutlich den Unterschied zwischen der Aufgabe der Universität und der des Bolksschullehrers hervor, wie dies Reserent auch in Königsberg getan hat; infolgedessen hat auch der Professor andere Aufgaben wie der Seminarlehrer. Der Universitätsprofessor lebt der wissenschaftlichen Forschung und der Vermittlung der Ergebnisse derselben an Erwachsene; ber Seminarlehrer soll Lehrer der Jugend bilden, welche in der Lage sind, die Elemente des Wissens und Könnens im Dienste der Erziehung an die Jugend zu übermitteln. Der Universitätsprofessor vertritt ein bestimmtes Gebiet der Wissenschaft, meist sogar einen ganz speziellen Teil dieses Gebietes; er sucht neue Probleme in demselben zu stellen und zu lösen und den Studierenden daran teilnehmen zu lassen, ihn in das unbekannte Land hineinschauen zu lassen. Der Seminarlehrer hat es nicht in erster Linie mit der Förderung der Wissenschaft zu tun; er kann sich auch nicht auf ein spezielles Fach resp. einen Teil besselben beschränken, sondern muß wenigstens eine Gruppe von Fächern soweit beherrschen, um darin unterrichten zu können. Der Volksschullehrer endlich muß in allen Fächern menschlichen Wissens und Könnens unterrichten; er muß in ihnen wenigstens die Elemente und ihre praktische Berwendung beherrschen,

um sie in gangbare Münze umzusetzen. Universität und Bolksschule arbeiten allerdings an der Fortentwicklung der nationalen Kultur; aber ihre Arbeit hat verschiedene Ziele und Zwecke. "Die Universität sucht das Kulturleben der Vergangenheit und der Gegenwart wissenschaftlich zu begreifen und zwar in seiner ganzen Fülle, im weitesten Rahmen: durch eigene Weiterforschung sucht sie die gegenwärtige Kultur zu beben, zu fördern, ein Stud vorwärts zu bringen. Die Boltsschule bagegen will die Jugend einführen in das Berständnis des gegenwärtigen Rulturlebens, will sie mit den notwendigsten Kenntnissen ausrusten, ohne die ein solches, ein Wirken in ber Gegenwart, nicht möglich ist" (Roth a. a. C.). Das Seminar steht zwischen beiben Anstalten; es legt die Brude von ber Universität zur Volksschule. Das Seminar hat die Ergebnisse der wissenschaftlichen Forschung dem Volksschullehrer in geistbildender Beise zu übermitteln und ihn anzuleiten, dieselben wieder in angemessener Auswahl und Form der Jugend so zu übermitteln, daß sie erziehend und bildend wirken; es hat es infolgedessen wie die Universität mit der Kulturentwicklung und wie die Bolksichule mit der Erziehung zu tun. Es muß daher mit der Universität einerseits und mit der Bolksschule anderseits beständig in Beziehung bleiben; es muß dafür sorgen, daß der Lehrer befähigt ist, die Jugend des Bolkes und das Bolk selbst nach den Forderungen der Kultur der Zeit zu bilben. Soll die Bolksbildung gehoben werden, so muß die Lehrerbildung gehoben werden; soll aber diese sich erhöhen, so muß die Bildung der Seminarlehrer vermittelst der Universität, der besten Quelle der Bildung, erhöht werden. Der Seminar-Ichrer ning mit den Fortschritten der Bissenschaft vertraut sein, um sie an die Lehrer zu übermitteln und diese zu befähigen, sich durch bas Studinn geeigneter Werke, Vorträge usw. fortzubilden. Das Studium der Methodik genügt auch für den Lehrer nicht; auch er muß mit den Fortschritten der Fachwissenschaften in Berbindung bleiben, um den Fortschritt ber Methodik zu fördern ober benselben wenigstens zu versteben. Lehrer kann nach all biesen Erörterungen heute und in absehbarer Beit seine Borbildung nicht auf der Universität erhalten; an eine solche Reform der Universität aber, wenn es überhaupt möglich ist, daß sie auch der Borbildung der Bolksschullehrer dienen kann, ist in absehbarer Beit nicht zu benken. Der Lehrer an den höheren Lehranstalten ist Fachlehrer; er hat nicht, wie der Bolksschullehrer, in allen Fächern des Wissens und Könnens, sondern nur in einer bestimmten Gruppe derselben zu unterrichten; er hat auch in der höheren Lehranstalt in erster Linie das Wissen und erst in zweiter Linie die Erziehung zu pflegen. Ihm kann baher die Universität schon eher als Borbildungsanstalt dienen; aber auch für ihn ist, wie dies die Errichtung padagogischer Seminare an Universitäten der höheren Lehranstalten gezeigt hat, noch eine besondere Vorbildung nötig. Das Seminar hat Volksschullehrer vorzubilden, die befähigt sind, die Jugend des Bolkes und das Bolk selbst zu bilden: diese Bolksbildung muß eine nationale sein. Daher muß auch bei ber Bildung bes Volksschullehrers die nationale Bildung im Borbergrunde stehen; das Seminar hat eine Fachbildung im volkstümlich-nationalen Sinn zu vermitteln. Soweit die Kultur fremder Bölker auf unsere nationale Kultur Einfluß ausgeübt hat, ist sie in die Werke unserer Denker und Dichter übergegangen; burch sie wird sie auch bem Bollsschullehrer übermittelt.

Es wäre jedenfalls sehr zu wünschen, wenn alle Bolksschullehrer nach Bollendung ihrer Borbildung noch einige Semester auf der Universität

hre Fortbildung pflegen könnten; sie hätten hier in einzelnen Fächern, esonders in der Padagogit und den Hilfswissenschaften derselben, ihre Bildung zu erweitern und zu vertiefen. In ber nachsten Zeit wird bas rus wirtschaftlichen Gründen nicht möglich sein; die wirtschaftlichen Bersältnisse lassen sich nun einmal nicht von heute auf morgen ändern, ondern entwickeln sich eben langsam, sehr langsam. Heute können wir aher noch nicht fordern, daß jeder Lehrer Universitätsbildung haben soll; ticht jeder hat bazu auch die Mittel, Reigung und Befähigung. Wohl iber muß man fordern, daß die Universität jedem Bolksschullehrer offen teht; die Möglichkeit zum Universitätsstudium behufs Pflege der Fortvildung muß wenigstens jedem Lehrer gegeben sein, Es ist vorteilhaft, venn dieses Universitätsstudium erst dann beginnt, wenn der junge Lehrer inige Jahre in der Schule gearbeitet hat; er hat dadurch Erfahrungen jesammelt und kann bann sein Fachstudium mit besserem Erfolge bereiben. Selbstverständlich will ber Lehrerstudent durch das weitere Sturium auch weitere Berechtigungen erwerben; es muß ihm daher auf Grund ines mehrjährigen Studiums und einer abgelegten Prüfung die Mög-

ichkeit zum Aufrücken in höhere Stellungen gewährt werden.

Die Frage des Universitätsstudiums der Bolksschullehrer ist lebhaft n der Presse erörtert worden; Schulmänner und Laien haben sich damit Prof. Rein nennt die in Königsberg (1904) gefaßten Bechlusse einen Schlag ins Wasser, weil sie weber den Forderungen der Schule und Padagogit an die Lehrerbildung entsprechen, noch durchführvar sind. "Was den Volksschullehrer auszeichnet vor anderen Lehrer-'ategorien," sagt er (Deutsche Monatsschrift), "ist seine Bielseitigkeit." Er muß in den humanistischen Fächern so gut wie in den naturwissenchaftlichen Fächern bewandert sein, dazu eine künstlerische Ausbildung n Musik, Zeichnen, Turnen empfangen haben. Denn in allen diesen Begenständen soll er unterrichten können, nicht nur in den Bolksschulen, ondern auch auf den höheren Stufen der Fortbildungsschulen. venke vor allem auch an die große Zahl der einklassigen Schulen auf dem Lande! Und nun stelle man sich vor, daß der künftige Bolksschulsehrer von der Oberrealschule aus in die Universität eintritt, die ihn ausbilben soll. Pädagogik mit ihren Teilen, allgemeine Dibaktik und spezielle Methodik gibt es dort nicht, oder nur ausnahmsweise. Dafür allerdings die Grundwissenschaften, Ethik und Psychologie, Physiologie und Spgiene, und die reiche Fulle ber einzelnen Fachwissenschaften, deren jede an der Universität in ausgedehntem Maße getrieben wird. Durch alle, bie zur philosophischen Fakultät, mit Ausnahme der alten Sprache, gehören, soll der künftige Volksschullehrer hindurchgehen, denn in allen foll er künftig unterrichten. Die gleichmäßige Beherrschung vieler Zweige ber philosophischen Fakultät dürfte sich gar bald als ein Ding der Unmöglichkeit herausstellen. Die Forderung, jeder Bolksschullehrer solle seine Ausbildung auf der Universität erhalten, macht zwar dem Herzen ber Königsberger Mehrheit alle Ehre, aber der Reife ihres Urteils stellt sie kein gunstiges Zeugnis aus. Große Versammlungen sind nicht ber Drt ruhiger nüchterner überlegung, wissenschaftlich-objektiver Betrachtung. Sie sind Stimmungen unterworfen und damit der Leidenschaft preisgegeben. Die Masse schwelgt nur zu gern in Phantasiebildern und freut sich ber kräftigen Farben. Wer sie am lebhaftesten auftragen kann, finbet am leichtesten Gehör. Der ruhig Abwägende, der das Erreichbare vor sich sieht, der historisch Geschulte, der weiß, wie Reformen sich nur chrittweise durchführen lassen, der aus der Geschichte gelernt hat, wie

verheerend Revolutionen wirken können und wie man nach langen Umwegen erst auf die rechten Wege sich findet, dringt hier nicht durch. Ran will ihn nicht hören, wo leidenschaftliche Meinung gebietet." Prosessor Paulsen äußert sich über benselben Gegenstand in der "Deutschen Schule"; "ich möchte," sagt er, "an meinem Teil verhüten helfen, daß die so berechtigten Bestrebungen zur Hebung der wissenschaftlichen Ausbildung der Volksschullehrer auf ein falsches Geleise kommen. Unmögliche Ziele sind immer schädlich, vor allem dadurch, daß sie den auf das Notwendige und Mögliche gerichteten Bestrebungen Teilnahme und Unterstützung entziehen." Das Berstiegene erblickt er nicht in der Forderung, "daß hervorragend tüchtigen Lehrern die Universität geöffnet werde", "sondern in dem Zukunftsprogramm", wie es in den beiden ersten Sagen ber Königsberger Beschlüsse formuliert ist. Daß die Universitäten "Zentralstätten für wissenschaftliche Forschung sind, macht sie an sich noch durchaus nicht geeignet zu Bildungsstätten für Bolksschullehrer, das heißt für Männer, die in der Volksschule ihren dauernden Lebensberuf finden werden; im Gegenteil, es macht sie in gewissem Maße bafür ungeeignet. Die Aufgabe der Bolksschule ist nicht "wissenschaftliche Arbeit", sondern Unterricht in den grundlegenden Kenntnissen und Fertigkeiten, dessen Charafter dadurch bestimmt ist, daß er mit dem 14. Lebensjahre des Schülers seinen Abschluß erreicht, ferner badurch, daß er vielfach in einund zweiklassigen Anstalten von nur einem Lehrer erteilt werden muß." Eine wissenschaftliche Grundlage muß die Bildung der Bolksschullehrer sicherlich haben; sie muß auch sachlich auf die letten Quellen zurückgeben, besonders in den eigentlichen Berufswissenschaften. Aber sie muß nicht überall historisch auf die letten Quellen zurückgehen; sie darf sich in dieser Hinsicht mit deutschen übersetzungen dieser Quellen begnügen. Auch in den Hilfswissenschaften der Pädagogik kann sich der Lehrer nicht mit Quellenstudien, d. h. mit wissenschaftlichen Forschungen beschäftigen; das ist gar nicht sein Beruf. Die Universität aber hat es vorherrschend mit Duellenstudien, mit wissenschaftlichen Forschungen zu tun; sie bildet Spezialisten — Mathematiker, Physiker, Philologen, Historiker usw. Reihe von Borlesungen und übungen an der Universität sind allerdings geeignet, dem Volksschullehrer für seine Fortbildung die besten Dienste zu leisten; aber für seine erste Ausbildung sind sie nicht geeignet. Volksschullehrer muß bei seiner Ausbildung alle Bildungsfächer gleich. mäßig berücksichtigen; hierzu ist das Seminar, Berbesserungen vorbehalten, geeignet. Bei seiner Fortbildung kann und muß er sich auf einige Fächer beschränken; hier kann ihm die Universität gute Dienste leisten. Heute ist zudem die Universität nicht mehr die Bentralstätte höherer Bildung in dem Sinne, wie sie es früher war; heute stehen dem Studierenden vorzügliche, mit guten Illustrationen versehene Schriften, Borträge mit Experimenten und Sammlungen zur Verfügung.

Paulsens Auslassungen sind nicht ohne Erwiderung geblieben; Lehrer Ries unterzieht sie in der "Deutschen Schule" einer kritischen Betrachtung. Gewiß sind eine Reihe von Behauptungen Paulsens sehr ansechtar; wir haben sie, weil sie nach unserer Ansicht unwesentlich sind, außer Betracht gelassen und sehen daher auch von ihrer kritischen Beleuchtung ab. Es läßt sich nicht leugnen, daß bei dem Teil des Lehrerstandes, der energisch nach Erweiterung und Vertiefung seiner Bildung trachtet und auch an sich und andern in dieser Hinsicht unausgesetzt arbeitet, die Rotwendigkeit der Erweiterung und Vertiefung der Bildung des Bolksschullehrers erkannt worden ist; das Lehramt erzeugt in dem Lehrer, der

einen Beruf voll und ganz ergriffen hat, "einen unwiderstehlichen Drang rach geistiger Freiheit und Selbständigkeit, wenn anders ihn seine Lehrätigkeit innerlich befriedigen soll" (Ries a. a. D.). Daß das Lehramt ei jedem Lehrer diese Wirkung ausübt, wird derjenige, welcher Gelegeneit hat, Erfahrungen zu machen, nicht behaupten wollen; es gibt auch m Lehrerstand Taglöhner und Mietlinge. Der Drang nach Erweiterung md Bertiefung der Bildung kann auch heute von jedem Lehrer beriedigt werden; die Universität erleichtert diese Befriedigung nur. Wir ezweifeln nicht, daß die Mehrzahl der Lehrer fühlt, daß ihr zur Ausibung ihres Berufs die seitherige Ausbildung nicht genügt, daß sie ihr ticht das Interesse und das Streben nach Vertiefung und Erweiterung er Bildung und auch nicht hinreichende Anleitung dazu mit in den Beuf gibt; deshalb muß eine Verbesserung der Aus- und Fortbildung der sehrer gefordert werden. Die Universität an sich vermag das auch nicht u leisten; das lehrt ja die Erfahrung gar zu deutlich. Ober ist bei den kademisch gebildeten Lehrern und Geistlichen dieser Drang nach Beriefung und Erweiterung der Bildung etwa größer als bei den Bolkschullehrern? Das Seminar, die richtige Vorbildung vorausgesetzt, soll em Volksschullehrer eine solche Ausbildung geben, daß er einen unsiderstehlichen Drang nach Erweiterung und Vertiefung seiner Bildung rhält und denselben auch in dem abgelegensten Dorf befriedigen kann; vie er das machen kann, das zeigt uns Feodor Sommer im "Ernst keiland" so trefflich. Dann werden auch "die inneren, die geistigen nd sittlichen Wiberstandsfrafte gestärkt", bie es verhüten, daß er "auf ie tiefe Kulturstufe der Umgebung heruntergezogen wird"; dann kann r auch in dem kleinen Dorf als Jugend- und Bolkslehrer Großes schaffen. Ber aber ben Drang in sich spürt, an den Bentralstätten der wissenschaftden Forschung schneller und leichter seinen Wissensburft zu stillen, und n materieller und geistiger Hinsicht bas Beng dazu hat, bem sollte ber Beg dazu nicht verschlossen sein. Mehr aber fordert auch Ries (a. a. D.) icht; er will die Ausbildung dem Seminar, die Fortbildung der Uniersität zugewiesen haben. "Die preußischen Seminarlehrer", sagt er, haben vor kurzem eine Petition um Gehaltsaufbesserung eingereicht, nd wenn ich nicht irre, bezifferte sich die Summe aller ihrer Forderungen ir den ganzen Staat auf jährlich eine halbe Million! Man füge dazu ine weitere halbe Million zur Unterstützung studierender Lehrer, die in en Seminardienst ober in die Schulaufsicht und -verwaltung zu treten eabsichtigen, und man hat wenigstens ben allerersten und dringenoften Beürfnissen genügt: der Hebung der Seminare und der weiteren Ausildung der Fachaufsicht." Die Königsberger Versammlung forderte aber twas ganz anderes; sie will nicht die Fortbildung, sondern die Ausildung auf die Universität verlegt haben. Dieser Forderung sind Schulränner und Prosessoren entgegengetreten; diese Forderung hat dem ehrerstande nichts genützt, sondern nur geschadet. Mit mehr oder weniger kerständnis hat man sich in der Presse und in Kammerverhandlungen arüber lustig gemacht (Braunschweiger Landtag); dadurch aber wird die erfüllung der berechtigten Wünsche gehemmt. Der konservative Landigsabgeordnete Loehners in Dresben führte in einem Vortrage nach en "Dresdener Nachrichten" über das Hochschulstudium der Bolksschulthrer das Folgende aus: "Gegenwärtig studieren an der Universität eipzig 114 sächsische Volksschullehrer, kein deutsches Land habe seine seminarbildung auf eine solche Stufe gehoben, als Sachsen, und die inrichtung des Universitätsstudiums für die mit den Zensuren 1 und 1b

entlassenen Lehrer habe sich auch vortresslich bewährt. Fast durchweg studierten die jungen Lehrer mit bestem Erfolge, so daß die philosophijde Fakultät sie sogar den anderen Studierenden als vorbildlich habe hinstellen können. Gewiß sei alles Bilbungsstreben hochzuschäten, aber Biffen bringe nicht immer Charakterfestigkeit und diene durchaus nicht immer der Erziehungskunst. Daß das Studium unbedingt und uneingeschränkt notwendig sei, weil die Seminare ihrer Aufgabe nicht genügend gerecht werden, werde wohl niemand behaupten wollen. Ebenso stehe fest, daß auch mittelmäßig begabte Lehrer ohne Universitätsstudium völlig in ihren erzieherischen Leistungen befriedigen könnten, wenn sie nur treu und gewissenhaft seien. Gewiß nusse die Bildung des Bolksschullehrers vor der der anderen Stände mit Ehren bestehen, aber das leisteten die sachsischen Seminare auch jest schon vollauf, während die preußischen in dieser Beziehung noch zurucktanden. Bei benjenigen, die schon auf dem Seminare wenig geleistet hätten, sei auch das Universitätsstudium zwecklos. Diejenigen, welche studieren, beabsichtigten doch nur, in höhere, besser dotierte Stellungen einzurücken, was ihnen ja nicht verdacht werden könne. Wenn man die allgemeine Berechtigung zum Studium anerkenne, so wurde die Folge nur allseitige Enttäuschung und ein allgemeiner erneuter Anfturm um erhöhte Gehälter sein. Regierung und Bolksvertreter aber müßten

mit der rauhen Wirklichkeit rechnen."

Wie schon erwähnt, haben die Königsberger Beschlüsse in der Presse manche abfällige Beurteilung erfahren; besonders die akabemisch gebildeten Lehrer (Oberlehrer) sehen darin eine Gefahr, die gar nicht vorhanden ist. Denn die studierenden Bolksschullehrer streben gar nicht nach den Oberlehrerstellen an höheren Lehranstalten; man mag ihnen nur die Stellen an den Bolksschulen und Lehrerbildungsanstalten einräumen, die ihnen der Natur der Sache nach zukommen, dann sind sie schon zu-Anderseits hat man behauptet, die Zulassung der Bolksschullehrer zum akademischen Studium sei gleichbedeutend mit einer Degradation ber Universitäten; benn es wurde bamit ausgesprochen, daß bas Einjährigfreiwilligen-Zeugnis maßgebend gemacht werden solle für die Immatrifulation an den deutschen Hochschulen. "Diese Behauptung", sagt die "Sächs. Schulztg." mit Recht, "entspricht ebenfalls nicht den tatsächlichen Verhältnissen. Wohl haben seit dem Jahre 1896 die Bolksschullehrer die Berechtigung zum Einjährigfreiwilligen-Dienst erhalten, und erfreulicherweise wächst immer mehr und mehr die Zahl berjenigen, die von dieser Berechtigung Gebrauch machen. Das Zeugnis aber, bas die Seminarabiturienten erhalten, ist burchaus nicht identisch mit bem Einjährigfreiwilligen-Zeugnis, das die Abiturienten einer sechsklassigen Realschule erhalten. Beide Zeugnisse können überhaupt nicht miteinander veralichen werden. Die Realschüler erwerben nach einem durchschnittlich zehnjährigen Schulbesuche (4 Jahre Bolksschule und 6 Jahre Realschule) in einem Alter von 16 bis 17 Jahren ein Zeugnis, das ihnen nicht nur gestattet, als Einjährigfreiwillige ihrer Militärpflicht zu genügen, sonbern bas ihnen unter anderem, wie ich dem Programm einer städtischen Realschule entnehme, auch die Berechtigung gibt, ohne weiteres in die Obersekunda eines Realgymnasiums einzutreten; sie haben allerdings dann innerhalb eines Jahres die nötigen Kenntnisse im Latein nachzuweisen. Außerdem wurden bis vor furzem die Inhaber bes Ginjahrigfreiwilligen-Zeugnisses auch an der Landesuniversität Leipzig auf 4 Semester (in biennium) immatrikuliert, um als Chemiker, Landwirt, Pharmazeut und Bahnarzt zu studieren. Diese Berechtigungen erwirbt sich der Abiturient

eines sächsischen Lehrerseminars nicht; ihm wird ein Einjährigfreiwilligen-Zeugnis nur auf besonderes Unsuchen für den Militärdienst ausgestellt; für Leute, die nicht dienen, ist es absolut wertlos. Hieraus erhellt, daß das Abgangseramen des Seminars durchaus nicht "dem wissenschaftlichen Examen für den Einjährigfreiwilligen-Dienst gleichzustellen ist". Daß dies auch von seiten bes Königl. Kultusministeriums nicht geschieht, geht baraus hervor, daß in neuerer Beit begabte Abiturienten von Realschulen (bis zur Zensur IIb) in die Klasse IV (sogenannte "Realschulklassen") eines sächsischen Seminars aufgenommen werden, wenn sie die Absicht haben, sich dem Lehrerberufe zu widmen. Sie haben also noch 4 Jahre das Seminar zu besuchen. Zum Vergleiche sei erwähnt, daß ihre Klassenbrüber, die es vorzogen, zum Realgymnasium überzugehen, sich bereits nach 3 Jahren im Besitze eines zum vollen Studium berech-tigenden Maturitätszeugnisses befanden. Auf die Seminarzeit folgen nun die 3 Hilfslehrerjahre, und hat dann der Kandidat sich durch ben Ausfall des Wahlfähigkeitsexamens die Studienberechtigung erworben, so wird er glücklich im Anfange des achten Jahres nach seinem Realschulabiturium als stud. paed. immatrikuliert, während sein früherer Schulkamerad, der das Realgymnasium absolvierte, sich nach achtsemestrigem Studium bereits zur "wissenschaftlichen" Prüfung rüstet. Auch diese in-teressante Zusammenstellung ergibt, daß es mit der Vorbildung eines Seminarabiturienten nicht so schlecht stehen kann, daß man ihm "mit Fug und Recht" die Befähigung zum Universitätsstudium absprechen musse. Es durfte allgemein bekannt sein, daß ein sächsischer Bolksschullehrer erst dann an der Universität Leipzig als stud. paed. immatrikuliert wird, wenn er die drei Hilfslehrerjahre, in denen er sich als Aquivalent für die genossene Ausbildung dem Staate zur Berfügung stellen nuß, beendet und, was die Hauptsache ist, die 2. Prüfung (nicht die Abgangsprüfung) mit der Hauptzensur I bestanden hat. Bei einer Ib ist die Bulassung zum Studium von einer besonderen Genehmigung des Kgl. Ministeriums des Kultus und öffentlichen Unterrichts abhängig, die durchaus nicht immer erteilt wird. Wie relativ wenige sich dieses Erfolges freuen können, geht daraus hervor, daß in dem Jahrzehnt 1894 bis 1903 von zirka 4000 Seminarabiturienten nur 151 die padagogische Prüfung in Leipzig abgelegt haben. Dazu konimt: Das Seminar sett als erste Bedingung für die Aufnahme in seine unterste Klasse (Sexta) eine abgeschlossene, also in der Regel achtjährige Volksschulbildung voraus; rechnet man hierzu 6 Jahre Seminar und die 3 Jahre Vorbereitung im öffentlichen Schuldienst, so gibt das in Summe eine 17 Jahre umfassende Ausbildung für jeden, der als stud. paed. immatrifuliert wird. Einen nicht zu unterschäßenden Faktor in dieser Ausbildung bilden gerade die Jahre praktischer Arbeit im Lehramt, die nicht allein durch ernste berufliche Tätigkeit, sondern vor allem durch wissenschaftliche und methodische Arbeiten für die amtlichen Hilfslehrerkonserenzen, sowie durch die Vorbereitung für die 2. Prüfung ausgefüllt werden. Wenn man bebenkt, daß in dieser Prüfung der Kandidat eingehend Rechenschaft ablegen muß, inwieweit er selbständig die klassischen Werke der deutschen Literatur studiert, inwieweit er sich vertraut gemacht hat mit der Geschichte der Bädagogik (durch Studium der padagog. Klassiker), sowie mit den Grundlagen von Psychologie und Logit und den Bestimmungen des Schulgesetzes, so kann man schon hier konstatieren, daß ein immatrikulierter Bolksschullehrer bereits vieles von dem mit zur Universität bringt, was von dem cand. phil. nach Abschluß seiner Studien für das höhere Schulamt in

den sogenannten "Kulturfächern" gesordert wird. Zieht man nun auf der andern Seite in Betracht, daß ein auf Grund seines Maturus immotrikulierter "Bollstudent" 3 (bez. 4) Jahre die Bolksschule (resp. ein preußisches Progymnasium) und 9 Jahre eine höhere Lehranstalt (G., R.-G., D.-R.-S.) besuchte, also 12, bez. 13 Jahre für seine Borbereitung zur Universität brauchte, so dürfte man wohl nicht ganz ohne hinreichenden Grund behaupten können, daß in jener 4 bis 5 Jahre langeren Borbereitungszeit zum Studium eines Bolksschullehrers, von der ein großer Teil im praktischen Leben, in einem verantwortungsreichen Amte verbracht worden ist, zum mindesten eine Bedingung gegeben ist, die über manche Lücken in der wissenschaftlichen Borbildung hinwegsehen läßt. Aber selbst diese Lücken erscheinen für den Fernstehenden viel größer, als es in Wahrheit der Fall ist. Es ist dies wiederholt durch eingehende Vergleiche der Lehrplane des Seminars mit denen der Gymnasien und Realgymnasien (bez. Oberrealschulen) nachgewiesen worden. Dazu kommt aber für den Seminaristen noch der Unterricht in Psychologie, in Methobit, Geschichte ber Babagogit und Dibattit bingu, Die ihm eine Fulle philosophischer Anregungen verschaffen, durch die er vor dem Gymnasiasten in seiner Borbildung fürs Studium schon am Tage seines Abgangs vom Seminar ohne Zweifel im Borteil ist. Dies bestätigt auch Dr. Gramzow-Berlin, der auf Grund sorgfältiger Untersuchungen der preußischen Geminar- und Oberrealschulpläne in seinem am 2. Oktober 1903 in dem Brandenburgischen Provinziallehrervereine gehaltenen Vortrag zu dem Ergebnis kommt, daß Seminar- und Oberrealschulbildung in vielen Studen gleichwertig seien, daß aber die Seminarbildung jener überlegen sei in Religion, Deutsch und Musik, weit überlegen in allem, was zur pabagogischen Fachbildung gehört, "ein umfassendes und zum Teil schwieriges Wissensgebiet, bas eine größere Selbständigkeit bes Zöglings anderem Wissensmaterial gegenüber verbürge".

Um auch ein Urteil aus den Kreisen der Hochschullehrer über das Univerfitätsstudium der Bolksschullehrer zu haben, wurde eine Umfrage bei 49 Professoren veranstaltet; die Antworten sind in einer Broschure zusammengestellt (Hofmann, Bum Universitätsstudium der Bolksschullehrer; Gutachtliche Außerungen deutscher Hochschullehrer; Gotha, E. F. Thienemann). Im einzelnen sind selbstverständlich diese Urteile sehr verschieden ausgefallen; aber selbst diejenigen Professoren, welche am wenigsten sympathisch den Bestrebungen der Bolksschullehrer gegenüberstehen, zeigen noch ein beachtenswertes Entgegenkommen, indem sie, wie z. B. Geheimrat Münch-Berlin, "ben geeigneten Personlichkeiten unter ben funftigen Volkslehrern" die Pforten der Universität geöffnet haben wollen. Eine andere Gruppe, zu benen u. a. Prof. Natorp gehört, schließt sich ben Königsberger Beschlüssen an, ohne jedoch dem Königsberger Beschluß, die Lehrerseminare zu beseitigen und die gesamte Berufsbildung auf die Universität zu verlegen, zuzustimmen; sie stimmen vielmehr in der Hauptsache der Forderung zu, "daß jedem Volksschullehrer auf Grund seines Abgangszeugnisses vom Seminar die Berechtigung zum Universitäts

studium erteilt werbe".

"Was wollen die Lehrer, die an der Universität studieren, von der Pädagogik?" so fragt Dr. Schmidkunz (Päd. Zeitg.). "Es scheint," antwortet er, "daß sie eine Steigerung all der methodischen Lehren haben wollen, die ihnen im Seminar beigebracht worden sind, und die sie nun in ihrer täglichen Last des Dienstes anwenden oder anwenden sollen. Tatsächlich ist es aber schwerlich so. Die Lehrer, welche im Seminar ge-

resen sind und nun wohl auch schon in der Prazis, in der Berwendung essen stehen, was sie dort gelernt, wollen an der Universität aber geade das Gegenteil: sie wollen herauskommen aus diesen Geleisen, sie vollen nicht noch einmal und immer wieder von ihren täglichen Dingen ören, sie wollen ihren Blick erweitern, sie wollen in die Ergebnisse der iel berufenen Pädagogik als Wissenschaft eindringen, und sie wollen twa auch den akademisch-wissenschaftlichen Born trinken, der ihnen aus eder dort vertretenen Wissenschaft entgegensprudelt." Die Aufgabe des Iniversitätsprofessors ist es nicht, dem Studenten unmittelbar die spätere Berufsprazis voll und ganz zu übermitteln; aber er gibt ihm doch Richtinien und Anleitungen dazu. Wir schwärmen nun auch gerade nicht ür ein Universitätsseminar als Schule; es wird nur der Wissenschaft ienen können wie das historische, philologische u. a. Seminar. Man ete nur in die betreffende Universitätsstadt, wo Bolksschullehrer stuieren, einen Schulmann als Schulbeamten, der in der Theorie und Pragis uf der Höhe steht, und gebe ihm eine Kraft für die Bureauarbeiten zur seite, so wird er auch die praktische Seite der Pädagogik an der Uniersität vertreten können; in den Schulen der betreffenden Stadt aber ann der Student der Bolksschulpädagogik auch das Schulwesen einehender kennen lernen. Jedenfalls sind die Universitäten heute noch icht so eingerichtet, daß sie die ganze Ausbildung der Bolksschullehrer bernehmen könnten; sie müßten jedenfalls gründlich umgestaltet werben, venn sie diesem Zwecke dienen sollten. "An keiner preußischen Universität," agt Prof. Rein, "ist ein Lehrstuhl für Pädagogik und Methodik eingeichtet; nur nebenbei halten Philosophen und Theologen padagogische dorlesungen. In den pädagogischen Seminaren werden nur theoretische Irbeiten geliefert. Der Lehrer an den höheren Schulen kann sein Studium uf einen kleinen Kreis von Einzelfächern beschränken, zu denen er Philoophie mit ihrer Geschichte hinzunimmt. Der künftige Volksschullehrer zuß vielseitiger gebildet, in einer ganzen Reihe von Unterrichtsfächern esattelt sein. Welche Aufgabe fällt ihm da auf der Universität zu! korlesungen, die ihn orientieren könnten, für ihn gleichsam zugeschnitten ind, sehlen vollständig. Es müßte erst eine Neuorganisation der Uniersitäten vorgenommen werden. Diese sind aber bekanntlich sehr konervative Institute. Wer hier Neuerungen herbeiführen will, muß Jahrehnte und mit einem gewissen Nachdruck Steine walzen. Bebenken Sie reiter, um welche Zahlen von Zuhörern es sich handelt! Jest werden ie Lehrer in Preußen auf 261 Anstalten vorgebildet (die Lehrerinnenildungsanstalten inbegriffen). Wenn diese aufgehoben und an die Uniersität verlegt werden, so heißt das, die Arbeit dieser 261 Seminare oll von 21 Instituten geleistet werden oder anders ausgedrückt: unsere lniversitäten würden ca. 21 000, jede einzelne Universität im Durchschnitt 000 Studenten mehr bekommen, die sich für den Bolksschullehrerberuf orbereiten wollen. Wo sollen aber die übungsschulen an den Universiäten herkommen, um 1000 Studenten zu beschäftigen! Sollte aber auf ie Ubungsschulen verzichtet werden, so würden wir wieder in das Mittel-Iter zurückgeworfen werden; denn es war ja ein ungeheurer Fortschritt, ls man in der Lehrerbildung Theorie und Praxis miteinander verband. die Prazis muß gegeben werben; aber die Universitäten können angechts der großen in Frage kommenden Zahl diese Aufgabe nicht erfüllen." laher kann die Universität nur der Fortbildung der Bolksschullehrer ienen; für diesen Zweck kann und muß sie ausgebaut werden.

R. v. Brockborff hat Anleitungen zur Organisation wissenschaft-



licher Borlefungen für Bollsichullehrer gegeber por, an benen fich in jedem Gemefter Anfange Mittelpuntte fieht überall die Philosophie. Be philosophische Studium icon auf bem Geminar Schillers und Goethes Belt- und Lebensaniche ficht," fagt er, "vermag bie Lekture philosop Klaffiter mehr zur Geiftesbildung beizutragen mangelhafte Studium griechifcher Philosophen in Oberfetunba." Ferner muß fich ber Babage fogialen und politischen Birtungen feiner Arbe bazu wird er fein Augenmert auf Die Soziolo richten" (Brodborff a. a. D.); biefe aber führt anderseits zur nationalokonomie bin. Als & ichaften aber haben bie Erfahrungswiffenfcha Linie find bies bie Natur- und Rulturwiffenfd wie wir schon oft hervorgehoben haben, die gungen geben; ber Befuch von Sammlungen icaftlicher Berte und Beitschriften muffen er erfter Linie muß ber Lehrer aber feine Beri gogit in ihrer geschichtlichen Entwidlung, ftubialle feine Studien anschließen. "Go vertieft b bium und umgefehrt bas Stubium die Berufsar

"Unsere Bustande auf dem Gebiete ber Leh agt Frau Jahner, Borfteberin einer Lehreri Gestaltung und Einrichtung ber Lehrerinnenp unhaltbar geworben; sie widersprechen allgen sähen ber Hinchologie, der Bada Lebens." Denn die Seminaristinnen sind vo ben Unterricht; die Zusammendrängung des so Examens auf wenige Tage hat eine bis zur absc fich fteigernde Ermubung und Abspannung zur Anzahl ber Lehrerinnen icon mit ruinterten Leiftungsfähigkeit ins Amt kommen. Dazu k ringere Bezahlung ber Lehrerinnen, woburch Schwester ober Freundin zu sich zu nehmen, die forgt. Rednerin fordert zunächst die Reform anftalten; sie fordert ein Seminar mit breijah bilbung von Lehrerinnen an Bolfsichulen, Di und Mittelflaffen boberer Madchenschulen und ei ben eingahrigen Oberfurs für Lehrerinnen an Für die gutunftigen Lehrerinnen an Bollsichi göfifch, für die an boberen Dabchenschulen auc sein; die Lehrfächer sollen gruppenweise nac Examenwejen foll beifer geordnet werden; in preugifche Lehrplan fur Lehrerfeminare auch fü gelten; einer Braparandenschule glaubt die Redi ba bie Geminariftinnen meiftens aus einer bot bestens aber aus einer guten Mittelfchule to befferen fozialen Schichten ftammen. Dagegen bem Austritt aus der Schule und dem Gintritt ein freies Jahr liegt; in bemfelben foll fich be Beib und für jede Lehrerin nötigen häuslichen t

nisse und Fertigkeiten aneignen und sich gesundheitlich kräftigen. (Siehe:

Die Lehrerin XXI. 15 u. 16.)

Der Lehrermangel herrscht zurzeit noch in allen deutschen Staaten; besonders in Preußen macht er sich sehr fühlbar, wenn man ihn auch künstlich zu verdecken sucht. Die Frage des Lehrermangels ist, nach der Ansicht des preußischen Kultusministers, nicht nur eine Besoldungsfrage und auch nicht lediglich nach den Gesichtspunkten von Angebot und Nachfrage zu beurteilen; es kommt auch darauf an, daß eine hinreichende Bahl von Lehrern vorgebildet wird, weshalb neue Lehrerbildungsanstalten errichtet werden müßten. Seit dem Jahre 1899 sind deshalb in Preußen nicht weniger als 25 neue Seminare, daneben 80 außerordentliche Präparanden- und 60 außerordentliche Seminarkurse errichtet worden; diese Anstalten sind fast durchweg gefüllt. Der Kultusminister gibt also zu, daß der Lehrermangel doch zum Teil wenigstens von der Besoldungsfrage abhängt; biese Erkenntnis war 1901 im Rultusministerium noch nicht vorhanden. Aber nun sollte man auch erwarten, daß ber Kultusminister die Abhilfe nicht allein von der Errichtung neuer Lehrerbildungsanstalten erwartet, sondern durch Regelung der Besoldungsverhältnisse wenigstens ein Hindernis entfernt; in der Hauptsache ist der Lehrermangel doch durch bie ungenügenden Besoldungsverhältnisse hervorgerufen worden. Denn die Seminare waren in der Tat durchschnittlich nicht mit der normalen Schülerzahl besett; die statistischen übersichten in dem Zentralblatt und seit 1903 in dem Statistischen Jahrbuch für den preußischen Staat zeigen das deutlich. Das von dem Kultusminister allein ins Auge gefaßte Heilmittel, die Errichtung von Lehrerbildungsanstalten, wird bemnach allein den Lehrermangel nicht beseitigen können; auch die bereits genugsam angewandten Lockmittel vermögen nicht dem übel vollständig abzuhelfen. 1904 bestanden in Preußen 152 Seminare (93 evangelische, 53 katholische und 6 paritätische; darunter befinden sich 8 Seminare für Lehrerinnen). Die Bahl ber staatlichen Praparandenanstalten betrug 59; außerdem bestanden noch 139 nichtstaatliche, aber vom Staate untertütte Austalten. "Wohl redet der Lehrermangel," sagt Dr. Röder (a. a. D.), "der sich überall fühlbar macht, eine deutliche Sprache; aber jum Ungluck für allen Schulfortschritt bemerken wir, daß gerade diese Sprache an den maßgebenden Stellen entweder nicht verstanden wird, oder nicht verstanden werden will. Wo Angebot und Nachfrage in solchem Migverhältnis stehen, muß etwas faul sein im Staate Dänemark. Selbst Die große überfüllung anderer, auf akademischen Studien beruhenden Berufsarten hat es noch nicht zu Wege bringen können, dem Lehrerberuf zenügenden Zufluß zuzuführen; das mit bem großen Auswand an Beit, Beld, Geist und Freiheit erkaufte saure Brot des Arztes wird immer noch lieber gegessen als das des Lehrers. Daher kommt es auch so häufig vor, daß das Kranksein eines Lehrers die ganze Schulmaschine n Unordnung bringt. Man sollte es nicht für möglich halten, daß solche Berhältnisse, auf die wir geradezu mit der Nase gestoßen werden, so lange Zeit gänzlich unbeachtet ober in ihrer wahren Ursache so verkannt bleiben lönnen." Aber, so hört man sagen, woher das Geld nehmen, um die vielen Lehrergehalte aufzubessern, mehr Rlassen zu errichten, mehr Lehrer mzustellen usw.? Aber, so darf man auch wieder fragen, warum denn nun gerade bei der Erziehung der Jugend sparen, wo die Sparsamkeit zeradezu verhängnisvoll wirken muß?

V. Schulberwaltung.

Die Frage der Schulverwaltung bewegt zurzeit lebhaft die Kreise der Lehrer und Geistlichen; die Staatsbehörde sieht noch ruhig zu und scheint nicht gewillt zu sein, hier in ber nächsten Beit ein schiedlich-friedliches Verhältnis zwischen Schule und Kirche herzustellen. Während sich in der hessischen Landessynode und in der rheinpreußischen Provinzialspnode die große Mehrzahl für die Beseitigung der geistlichen Schulaufsicht ausgesprochen hat, will die katholische Geistlichkeit von einer Trennung von Schule und Rirche nichts wissen; ja sie möchte gern das Band noch fester knüpfen. Der katholische Klerikalismus hält es zurzeit wieder für opportun, wie das "Freie Wort" (II. 14) schreibt, "bie Freiheit des Unterrichts und der Erziehung zu erringen und zu sichern", wie bei der ersten Katholikenversammlung in Mainz 1848 der "katholische Berein Deutschlands" in § 7 seiner Satzungen sich zur Aufgabe stellte. Unter "Freiheit des Unterrichts und der Erziehung" verstehen die Klerikalen natürlich nichts anderes als überlieferung an die Kirche; diese Freiheit kennen die Lehrer noch genugsam. Sie wissen, daß unter ihr die Konfessionsschule, die geistliche Schulaufsicht, das Küsteramt des Lehrers und alles, was damit zusammenhängt, am wenigsten aber die Denkfreiheit des Lehrers verbunden ist; sie wissen, daß der Ultramontanismus in der katholischen Kirche herrscht und ein Feind aller Aufklärung ist. Sie wissen, daß die Klerikalen von jeher bestrebt gewesen sind, überall die von ihrem Beist beherrschten Schulbrüber und Schulschwestern in die Schule einzuführen; nur der geistliche Stand kann nach ihrer Ansicht im rechten Geiste unterrichten. "Richt der Schullehrer," sagte Domkapitular Krabbe-Paderborn auf dem Katholikentag in Münster (1852), "sondern der Pfarrer ist der eigentliche, vom Heilande selbst durch seine Kirche bestellte Lehrer und Erzieher der Jugend und der ganzen Gemeinde; der Lehrer ist nur der Gehilfe des Pfarrers, nicht der selbständige Erzieher." Run verlangen ja die Klerikalen unserer Zeit so ungeheure Dinge nicht; sie wissen wohl, daß das nicht "opportun" ist und sie sich nur den Lehrerstand, den sie in den katholischen Lehrervereinen hübsch zahm gemacht haben, abwendig machen würden. Ihr Streben geht dahin, die bestehenden Schulen unter den Einfluß der Kirche zu bringen, wofür es mancherlei Mittel und Wege gibt, die sich zusammenfassen lassen in der Forderung eines "dristlichen Schulgesetzes"; bekommt man das nicht, so nimmt man bei Gelegenheit des Schulunterhaltungsgesetzes als Abschlagszahlung die Festlegung der Konfessionalität der Bolksschule.

Der Austoß zu erneuter und eingehender Behandlung der Frage gab die "Deutsche Lehrerversammlung" (1904); sie behandelte den Gegenstand eingehend. Der Rescrent, Rektor Juds-Kolberg gab eine Blütenlese von Urteilen aus Lehrerkreisen über die durch Geistliche verwaltete Schulinspektion; er saste diese Urteile in den folgenden Säßen zusammen: "Die bisherigen Inspektoren besißen nicht die erforderliche pädagogische Besähigung sür dieses Amt", "ihnen sehlt in der Regel die sachmännische Borbildung, die ausreichende Zeit und das lebendige Interesse an der Schule"; "in der heutigen Schulinspektion liegt sür den Lehrerstand etwas Demütigendes", "sie beengt den Lehrer in seiner Arbeitsfreiheit, untergräbt seine Autorität und würdigt ihn zum pädagogischen Handwerker herab", "sie hemmt die Schularbeit und schädigt

das Ansehen des Lehrerstandes", "die Gründe für ihre Beibehaltung sind Scheingründe", "sie hat sich nicht nach den Gesetzen eines gesunden Wachstums entwickelt", "sie trübt die Freudigkeit des Lehrers und den Erfolg seiner Arbeit", "sie hemmt die gesunde Entwicklung der Volksschule und die volle Entfaltung ihrer Kräfte"; "den Schulinspektoren fehlt es in der Regel an der nötigen Sachkenntnis", "sie haben die geistige Führung der Lehrer nicht in den Händen", "die geistliche Schulinspektion ist eine überlebte Einrichtung" und "schädigt den Lehrerstand in der allgemeinen Achtung", "angepriesen als ein Mittel zur Erhaltung der Religion, enthält sie für den Lehrer die Gefahr, ihn vom kirchlichen Leben innerlich zu entfremden"; "in der geistlichen Schulinspektion liegt etwas Entehrendes für den Lehrer, sie beeinträchtigt seine Amtsfreudigkeit und den Erfolg seiner Arbeit", ", den die Schulaufsicht ausübenden Personen fehlt meistens die Qualifikation, die Lehrer sind der Gefahr ausgesetzt, in verkehrte Lehrwege gedrängt und in ihren Leistungen ungerecht beurteilt zu werden", "das Schulamt erleidet eine schwere Erniedrigung", "nicht nur die Berufsbildung, sondern auch das sittliche und religiöse Leben im Lehrerstande wird geschädigt", "dem Geistlichen sehlt die fachmännische Vorbildung und praktische Betätigung im Unterricht", "diese Mängel machen ihn ungeeignet zur Beurteilung der Tätigkeit bes Lehrers", "das Ansehen bes Lehrerstandes wird durch die geistliche Schulaufsicht herabgewürdigt", "bas ganze Schulwesen wird durch die geistliche Schulaufsicht gehemmt", "sie stiftet Unzufriedenheit zwischen zwei staatserhaltenden Parteien, dem geistlichen Stande und dem Lehrerstande", "durch sie wird das Volksschulwesen der Gefahr ausgesetzt, daß fremdartige Gesichtspunkte die echt pädagogischen verdrängen", "den Untergebenen möge mehr Offenheit, Liebe und Bertrauen entgegengebracht werden". Auf Grund einer eingehenden Erörterung der Frage stellte er folgende Forderungen: "1. Im Interesse der Schule ist die fachmännische Schulaufsicht einzuführen. 2. Die Bolksschulen sind unmittelbar dem Kreisschulinspektor zu unterstellen; die Lokalschulaufsicht ist zu beseitigen. 3. Die Kreisschulinspektion im Nebenamte ist aufzuheben; zu ständigen Kreisschulinspektoren sind Schulmänner, die sich im Volksschuldienste bewährt haben, zu berufen."

Natürlich mußte sich auch bas preußische Abgeordnetenhaus (1903) mit der Schulaufsichtsfrage beschäftigen. Für die Fachaufsicht, so berichtet die "Schlesische Schulzeitung", plädierten u. a. auch Freiherr v. Zedlit, allerdings mit einer gewissen Einschränkung; "er meinte, die geistliche Schulaufsicht werde sich erst dann beseitigen lassen, wenn ein Wiberstand dagegen im Volk nicht mehr vorhanden ist. Sehr kräftig und wirkungsvoll sprach Pfarrer Hackenberg gegen die Ortsschulinspektion und ihre Ausübung durch Geistliche. Die geistliche Lokalschulinspektion sei eine veraltete, unnötige und unzweckmäßige Einrichtung. Ihr Wegfall werde für Schule und Kirche nur förderlich sein. Das Schulkompromiß solle die geistliche Schulaufsicht nicht festnageln, sondern ihre Aufhebung vorbereiten. Dr. Zwick (Freis. Bp.) trat ebenfalls für die allgemeine Ein-Führung der Fachaufsicht ein. Es sei ihm unbegreiflich, wie ein Königl. Kreisschulinspektor im Hauptamt (Rzesnipek) die geistliche Schulaufsicht die beste nennen könne. Von den freisinnigen Lehrerabgeordneten war es besonders Wolgast, der die Wünsche der Lehrer bezüglich der Schulaufsicht verteidigte. Man dürfe mit der Beseitigung der geistlichen Schulsinspektion nicht warten, bis die großen Parteien im Abgeordnetenhause sie anerkannt hätten. Wenn man noch heute, selbst vom Ministertische aus, sage, der Bolksschullehrer bedürfe einer Ortsschulinspektion, so sei

das eine Kränkung für den ganzen Lehrerstand. Die geistliche Schulinspektion fand natürlich warme Fürsprecher und Verteidiger unter den Konservativen und Zentrumsmannen. Der Kultusminister hatte in einer seiner ersten Reden erklärt, daß er die gegen die geistliche Schulaufsicht gerichtete "Maulwurfsarbeit" mißbillige und für seine Person nicht daran denke, eine Anderung in der geistlichen Schulaufsicht eintreten zu lassen. Das war dem Abgeordneten Dr. Irmer noch nicht genug. Er beschwerte sich geradezu darüber, daß Dr. Studt die geistlichen Schulinspektoren gegenüber den "Beschimpfungen" der Lehrer (in Königsberg) zu wenig in Schut genommen habe. Wolgast erwiderte hierauf der Minister, daß die geistliche Mitwirkung an der Schule in der geschichtlichen Entwicklung unseres Schulwesens begründet sei. Häufige Revisionen seien notwendig, um Kontrolle zu üben und die Einheitlichkeit in dem großen Bolksschullehrerheer von rund 100000 Mann aufrecht zu erhalten; insbesondere müssen die zahlreichen jungen Lehrer durch die Revisionen in ihrer Pflichttreue gestärkt werben. Wenn ber Abgeordnete Wolgast gesagt hat, ich stände unter der Macht des Zentrums und glitte immer tiefer, so richtet sich eine solche Kampfesweise von selbst. Das ist der Dank dafür, daß ich das Niveau der gesamten Lehrerbildung gehoben habe. Außerungen in Lehrerversammlungen bin ich im Interesse bes Friedens nie entgegengetreten, habe nie von bedenklichen Worten Gebrauch gemacht. Aber wenn eine Verwaltung Lehrern solche Ausdrücke durchlassen sollte, wie sie in Königsberg gebraucht worden sind, wo ein Lehrer die geistliche Schulaufsicht entehrend nannte, bann könnte sie gleich auf jede Aufsicht verzichten. Jeder andere Beamte steht von früh bis spät unter der unmittelbaren Kontrolle seiner Borgesetzten. Und einem jungen Menschen von 20 oder 21 Jahren sollte man die überaus schwierige Ausgabe überlassen, Kinder ganz nach seiner eigenen, vielleicht völlig verfehlten Methode zu erziehen? Ich bin stolz, als Kultusminister an der Spipe eines solchen Lehrerstandes zu stehen; aber ich muß mich dagegen wehren, daß man eine Scheidewand zwischen mir und dem Lehrerstande aufzurichten versucht.

In einem im "Tag" erschienenen Artikel spricht sich der freikonservative Abgeordnete Freiherr v. Zedlit, der Bater des Schulkompromisses, über die Schulaufsichtsfrage aus. "Darüber," sagt er, "daß bei dem Stande der Pädagogik jest die Schulaufsicht sachgemäß nur von einem theoretisch voll durchgebildeten und praktisch erfahrenen Schulmann geführt werden kann, besteht bei allen Sachverständigen ernstlich kein Zweifel mehr. Die allgemeine Durchführung der fachmännischen Schulaufsicht würde zugleich die sichere Gewähr gegen jeden Rückfall zur geistlichen Vorherrschaft in der Schule bilden und dadurch wesentlich zur Zerstreuung der Borurteile gegen die Konfessionsschule preußischen Rechts beitragen. Allein es ware so verkehrt wie möglich, jett den Versuch zu einer gesetzlichen Festlegung der fachmännischen Schulaufsicht zu unternehmen. Der Bersuch wurde angesichts der klerikal-konservativen Mehrheit im Abgeordnetenhause und der nichts weniger als klaren Stellung der Unterrichtsverwaltung zu der Frage des gänzlichen Migerfolges sicher sein und nur dazu dienen, den Niederbruch der geistlichen Schulaufsicht im Nebenamt aufzuhalten. diese Institution von innen heraus mehr und mehr in ihrer Standfestigkeit erschüttert und auch jett schon nur kunstlich noch aufrecht erhalten wird, kann aber kaum noch zweifelhaft sein. Trop des grundsätlichen Anspruchs auf die Schulaufsicht seitens der katholischen Kirche liegt tatsächlich der Schwerpunkt bes Widerstandes gegen die Durchführung der

fachmännischen Schulaufsicht auf evangelischer Seite. In den katholischen und konfessionell stark gemischten Landesteilen überwiegt schon jett die Rreisschulinspektion im Hauptaint, in ben gang ober überwiegend ebangelischen Landesteilen bildet sie dagegen eine seltene Ausnahme, die nebenamtliche Wahrnehmung der Kreisschulinspektion durch Geistliche die Regel. Der Hauptgrund, weshalb trot der augenfälligen Beeinträchtigung der Wahrnehmung des kirchlichen Hauptamts durch das Nebenamt in der Schulaussicht im evangelisch-kirchlichen Kreise so zähe an der Institution festgehalten wird, liegt in der Befürchtung, daß der Berzicht auf die Rreisschulinspektion das Ansehen der Geistlichkeit und damit das Ansehen der Kirche schädigen könnte. In Wirklichkeit leidet umgekehrt das Ansehen der Geistlichkeit empfindlich, wenn sie Funktionen der Schulaufsicht wahrnehmen, für die ihre theoretische und praktische Fachbildung in der Regel nicht ausreicht. Gerade vom Standpunkte der kirchlichen Interessen sollte Kirchenregiment und Synode auf die alsbaldige Beseitigung der Verquickung von Schul- und Kirchenamt bringen. sind wir freilich lange nicht so weit. Allein die Aberzengung von der Unhaltbarkeit des jegigen Bustandes bricht sich nach und nach auch in den evangelisch-kirchlichen Reihen mehr und mehr Bahn. Hier vor allem ist der Hebel anzusetzen; ist erst der Rückhalt, welchen die geistliche Schulinspektion in den Organen der evangelischen Kirche findet, erschüttert, so wird ein änßerer Anlaß, wie z. B. die Anfhebung der Schulabteilungen der Regierungen und die Dezentralisation der staatlichen Schulverwaltung auf Stadt- und Landfreise ausreichen, die innerlich unhaltbar gewordene Institution der geistlichen Schulinspektion im Nebenamte mit einem Schlage zu beseitigen."

Der preußische Kultusminister hält die geistliche Ortsschulaussicht für eine unentbehrliche Schuleinrichtung; die Tatsache, daß sich von den 32 rheinischen Synoden 31 für die Beseitigung derselben in ihrer gegenwärtigen Form ausgesprochen haben, ist ihm daher sehr unangenehm. Das Kal. Konsistorium in Koblenz hatte nämlich für die Verhandlungen der rheinischen Synoden das Thema gestellt: "Die Bedeutung der geistlichen Ortsschulaufsicht für die Gegenwart"; es sollte besonders erörtert werden 1. "wie sich aus den geschichtlichen Beziehungen zwischen Kirche und Schule die geistliche Ortsschulinspektion in ihrer gegenwärtigen Gestalt entwickelt hat; 2. welcher Segen für Kirche und Schule noch heute aus bieser Einrichtung erwartet werben barf; 3. welchen Anforderungen der geistliche Ortsschulinspektor entsprechen muß, um sein Amt erfolgreich ausrichten zu können." "Die geistliche Schulaufsicht," sagt die Synode Köln, "in ihrer gegenwärtigen Gestalt ist nicht sowohl aus ben geschichtlichen Beziehungen zwischen Kirche und Schule ober als beren unmittelbare Folge zu verstehen, sondern sie ist vielinehr eine aus dem staatlichen Dberhoheits- und Aufsichtsrecht hervorgegangene Institution, die mit ber Rirche nur noch in losem, weil jederzeit vom Staat fundbaren Busammenhang steht. Ihre ersten Anfänge sind bereits um die Mitte des 18. Jahrhunderts in der Auffassung der Schule als einer Beranstaltung des Staates nachweisbar." Die geistliche Ortsschulaufsicht, so sagt eine Synode, "bürdet dem Pfarrer eine Arbeit auf, welche, wenn sie in rechter Weise geschehen soll, einen bedeutenden Teil seiner Zeit und Kraft dem zumal in unsern Tagen so große Anforderungen stellenden und seinen eigentlichen Beruf bildenden Pfarramt bedauerlicherweise entzieht. weitem meisten Pfarrer sind wegen Mangels an Vorbildung zu dem auch Die technische Aufsicht in sich schließenden Schulamt nicht befähigt. In-

folgebessen kann der Lehrer zu seinem Ortsschulinspektor nicht das in ber Gewißheit fachgemager, fachmannifcher Beurteilung begrundete Ber trauen haben; baburch leibet bas Anfeben bes Ortsichulinfpettors mb bie Berufsfreudigleit bes Lehrers. Das fo bringend munfchenswere freundichaftliche Berhaltnis zwischen Bfarrer und Lehrer, fowie Die feelforgerifche Tatigfeit des Bfarrers gegenüber dem Lehrer find in fieter Wefahr ber Trubung, weil der Lehrer in feinem Bfarrer den ihm ju Unrecht aufgebrungenen Borgefesten fieht. Es ift ein Unrecht, bag ber Pfarrer, ber boch nur ein geiftliches Amt begehrt hat, gur Abernahme bes außerhalb bes Rahmens eines folden liegenben Schulamts gezwungen wird und ohne weiteres wieber aus ihm entfernt werben fann its ift eine Erniedrigung bes Lehrers, bag ibm ein fachmannifch nicht vorgebildeter Borgefester gegeben wirb; er fieht barin mit Recht eine febr niedrige Einschapung feiner Ausbildung und feiner Arbeit." Anbert Synoben find allerbings anderer Anficht; fie feben in ber geiftlichen Ortsfoulaufficht einen Gegen fur Rirche und Schule, bon bem fie nicht leffen wollen. Das Recht auf Die Schulaufficht wollen fie alle nicht aufgeben: bie Beiftlichen follen wenigstens in einer Schulpflege mitwirten, wo-

gegen auch nichts einzuwenben ift.

Der Berband beutich-evangelischer Bfarrervereine lief bie Schulauffichtefrage bon zwei Referenten behanbeln. Der erfte fagte mich ber "Bab. Big." etwa: "Die Frage: geiftliche ober Fachaufficht berührt nicht nur die Lehrer, sonbern auch die Geiftlichfeit, ben Staat, die Jamilie. Diese Sache sei binreichend geflart und spruchreif. Er wolle ben allgemeinen Gefichtspunkt voranftellen, bag bie Beiftlichen fich nicht bon Stanbesintereffen leiten laffen, fonbern nur bon beifer Liebe jum Bolle, gur Rirche und gur ebangelischen Schule. Sehr eingehend erörterte ber Berichterftatter bie Beschlusse ber einzelnen Brobingialbereine Rur gwei Bereine forberten die dirette und balbige Abschaffung ber geiftlichen Sombaufficht, die anderen meinten, es fei Bflicht ber ebangelischen Geiftlichen, auch bas Schulamt fo lange treu und gewiffenhaft gu bermalten, bis bie Frage ber Schulaufficht gefethlich geregelt fei. Die Anfichten aber bit weitere Entwidlung ber Angelegenheit feien geteilt. Einige Bereine bielten an ber geiftlichen Ortsichntauficht feft Darin erblicken fie eine Gewähr für bie Erhaltung ber Ronfeifionsichule Die reine Staatsichule, fo furchte man, werbe gur religionelofen Schule führen. Unbere Bereine erfannten bas Streben ber Lehrer nach Sachanfficht als berechtigt an. Rur bie preugischen Bereine im Often (mit Ausnahme bon Bofen und Berim) hielten an ber geiftlichen Schulaufficht feft. Die Debrgaht ber Bereine hat gegen eine technisch-fachmannische Schulaufficht vom firchtichen Stand. bunfte nichts einzuwenden. Bobl aber werbe eine gefetliche Regelung ber Frage für notwendig gehalten. Einmutigfeit berriche barüber, bas bie Geiftlichen nicht ohne gwingenben Grund ihre Schutamter nieberlegen möchten, Einmutigfeit auch barüber, bag eine Dienftinftruftion und eine ber Arbeit entsprechenbe Entschäbigung ben Lotalichulinspettoren gu gewahren fei. Die Tage ber geiftlichen Schulaufficht feien gegablt. Die gange Frage fei nicht mehr eine Macht-, fonbern eine Gelbfrage Das fei eben eine naturgemage Folge ber Entwicklung ber Schule, Die felbftanbig geworden fei. Das Umt eines Kreisichulinspettors erforbere heute einen gangen Mann Diefe Entwidlung aufhalten zu wollen, heiße gegen Bindmühlen antampfen. Einfpruch muffe erhoben werben gegen eine Regelung ber Frage ohne gefehliche Festlegung ber firchlichen Rechte, Einspruch auch gegen die Angriffe in den Lehrerversammlungen und in der Lehrerpreffe.

Die lettere bezeichne die Geistlichen, die als Schulaufsichtsbeamte Borgesetzte der Lehrer seien, als Ignoranten. Das musse zuruckgewiesen werden. Im Selbstbewußtsein der Lehrer sei ein berechtigter Rern, aber Die Selbstachtung der Geistlichkeit gebiete, daß sie gegen solche Angriffe geschützt werde. Der zweite Berichterstatter hob namentlich hervor, daß ber Pfarrer dem Volk und der Behörde freier gegenüberstehe, wenn er nicht das Amt eines Schulaussichtsbeamten bekleide. Doch drang er mit seinen weitergehenden Leitsätzen gegen die des ersten Referenten nicht durch. Er hatte folgende Thesen aufgestellt: Ia) Die Aufhebung jeglicher Ortsschulaufsicht ist eine von dem Lehrerstande in seinem Interesse und dem der Schule erstrebte Forderung der Zeit. b) Mit Anerkennung dieser Forderung fällt selbstredend auch die geistliche Schulaufsicht. IIa) Das Berlangen nach fachgemäßer Oberaufsicht ist eine gesunde Forderung der Pädagogik. b) Ihre Verwirklichung führt zur Aufhebung der durch Geistliche geübten Kreisschulinspektion. IIIa) Unsere evangelische Kirche kann innerlich nur gewinnen durch die äußere Befreiung ihrer Geistlichen vom technischen Schulbetrieb. b) Den evangelischen Pfarrern aber stehen dankenswertere und segensreichere Gebiete offen, unbeschabet ihrer ferneren Arbeit an, mit und für die Schule. Sie wurden, wie schon gesagt, abgelehnt; angenommen wurden die Leitsätze des ersten Referenten: 1. Wir freuen uns von Herzen der fortschreitenden Entwicklung des deutschen Bolksschulwesens, wir erkennen auch an, daß das Wohl und Wehe ber Kirche wie der Gemeinde nicht abhängig ist von der Aufrechterhaltung ber Schulaufsicht in ihrer jegigen Gestalt; wir fordern jedoch, daß eine grundlegende Anderung auf diesem Gebiete nur durch ein Unterrichtsgesetz herbeigeführt wird, durch welches das Aufsichtsrecht der Kirche über den Religionsunterricht festgelegt und das kirchliche Vermögen der Schulstellen sichergestellt wird. 2. Wir erwarten, daß bis dahin die Geistlichen bereit sein werden, das ihnen übertragene Amt der Orts- und Areisschulinspektion auch ferner treu und gewissenhaft auszuüben. empfehlen den Bereinen, dahin zu wirken, daß auf die Borbildung der Theologen für dieses Amt noch mehr Gewicht gelegt, insbesondere auch das Vikariatsjahr hierfür nutbar gemacht werde. Dagegen erwarten wir auch, daß die Ortsschulaufsicht von der Unterrichtsbehörde würdiger gestaltet werbe, daß insbesondere eine genau einheitliche Dienstanweisung erlassen wird, welche die Rechte und Pflichten der Ortsschulinspektoren nach allen Seiten genau umschreibt, und daß den Ortsschulinspektoren eine angemessene, der Zeit und Arbeit entsprechende Remuneration zuteil wird. 3. Wir sprechen unser tiefes Bebauern aus über ben Ton, in welchem in letter Zeit die geistliche Schulaufsicht auf Lehrerversammlungen, insbesondere in Königsberg, und in der Lehrerpresse angegriffen worden ist. Wir weisen die Beleidigungen als unbegründet und ungehörig zuruck. erwarten auch von der Schulaufsichtsbehöre eine Inschutznahme gegen berartige Angriffe. Der Verbandsvorstand wird beauftragt, zu 2 und 3 die erforderlichen Schritte beim Herrn Minister zu tun. Der Gesamteindruck, den man aus den Verhandlungen und Beschlüssen gewinnt, ist: Die Pfarrervereine sind sich klar barüber, daß das Kind in ihren Armen bald tot sein wird. Damit niuß man einstweisen zufrieden sein. dritten These sehlt eine tatsächliche Unterlage; die Lehrerversammlung in Königsberg insbesondere hat sich des in These 3 bezeichneten Bergehens nicht schuldig gemacht.

Die Bedeutung der geistlichen Ortsschulaufsicht in der Gegenwart wird von Pfarrer D. Hadenberg in einem Referat über

einen von dem Kgl. Konsistorium zur Beratung gestellten Thema eingehend erörtert. Er zeigt zunächst, daß "die geistliche Ortsschulaussicht in ihrer gegenwärtigen Gestalt sich nicht nur aus den geschichtlichen Beziehungen zwischen Schule, sondern gleichermaßen aus den geschichtlichen Beziehungen zwischen Staat und Schule und zwischen Staat und Kirche entwickelt hat; die Ortsschulaussicht ist heute ein widerrussich übertragenes Staatsamt, das grundsählich nicht mehr mit dem Kirchenamt verbunden ist. Sodann weist er nach, daß "die Ortsschulaussicht als technische Aussicht eine veraltete, unnötige und unzwecknäßige Einrichtung ist und darum kein Segen für die Schule sein kann, über die sie verhängt bleibt, und noch weniger ein Segen für die Kirche, die sie im Austrag des Staates ausüben läßt; die örtliche Schulpslege ist von einem Schulvorstande auszuüben, in dem die Bertreter der Erziehungsinteressen

und der Schularbeit Sitz und Stimme haben."

In Braunschweig hat sich ber Landtag mit der Frage der Schulaufsicht in Berbindung mit der Lehrerbildungsfrage beschäftigt. Ton gab Pastor Struve an; er sagte: "Es sind von außenher Desiderien in die Lehrerschaft getragen worden, die nach meinem Dafürhalten undurchführbar und dazu angetan sind, die Berufsfreudigkeit der Lehrer zu lähmen und sie mit ihrer sozialen Stellung unzufrieden zu machen. Sie haben ihren Ausdruck gefunden in verschiedenen Lehrerversammlungen und zulett in der Landeslehrerversammlung zu Wolfenbüttel und laufen auf zwei Punkte hinaus: 1. dem Lehrerstande eine andere Borbildung zu schaffen und 2. die Lehrer unter eine andre Aufsichtsbehörde zu bringen. Man erklärt in Lehrerkreisen, daß der Lehrer, besonders der auf dem Lande, der Bolksbildner ist. Nicht ein Bolksbildner, dagegen wurde ich kein Wort sagen, sondern der Bolksbildner. Und weil er der Bolksbildner sein soll, deshalb muß seine Borbildung eine andre sein als bisher. Es muß einen wunderbar berühren, wenn man das hört. Die Lehrer find doch von ihrer Tüchtigkeit überzeugt: sie behaupten doch, daß die Schule auf der Höhe steht. Der Lehrerstand hat es doch gern gehört, daß der Bolksschullehrer den Krieg von 1866 gewonnen habe. Da sollte es einen doch wundern, daß mit einem Male die Vorbildung ganzlich ungenügend ist. Es ist die Meinung verbreitet, daß der Lehrer sich eine genügende Borbildung nur auf der Universität aneignen könne. sonnene Leute aus dem Lehrerstande haben erklärt, daß es nicht nötig sei, die Universitätsbildung für den Lehrer allgemein verbindlich zu machen, ba das neue Lehrerbildungswesen sich auf der Bahn gesunden Fortschritts befinde und eine genügende Lehrerbildung badurch gewährleistet sei. Der Wolfenbütteler Lehrertag aber hat sich auf den Standpunkt gestellt, daß die Universitätsbildung in letter Linie die richtige sei für den Lehrer. Derartige Desiderien in die Lehrerschaft zu tragen, ist sehr gefährlich. Dadurch kommt nur Unzufriedenheit mit der sozialen Stellung in die Lehrerschaft. Der Volksschullehrer wird immer ein Lehrer für die Kleinen sein, und die werden nie Studenten sein. Gin auf der Universität vorgebildeter Volksschullehrer wird aber keinen Geschmack mehr daran haben, Elementarunterricht zu erteilen. Es ist ja doch auch gar nicht möglich in finanzieller Beziehung, diesem Wunsche Rechnung zu tragen. Woher sollten denn die Gehälter für einen solchen Massenstand akademisch gebildeter Leute herkommen, die bann doch hinter den Beamten mit gleicher Borbildung nicht zurudstehen wollten. Schon jest ift einem tuchtigen Lehrer ber Weg zur Universität nicht versperrt. Die Regierung ist solchen Bunschen in einzelnen Fällen immer entgegengekommen. Aber wir haben

uch die trübe Erfahrung machen mussen, daß es den Lehrern, wenn ie ben Doktorgrad erworben hatten, nicht einfiel, zur Bolksschule zurückukehren, sondern daß sie entweder an die höheren Schulen oder ins lusland gingen. Ich möchte, daß einmal hier in der Bersammlung ein Bort zu dieser Sache gesagt werde, damit die Lehrerschaft sich nicht veiter mit solchen utopistischen Ideen trägt, durch die sie unzufrieden emacht wird. Der zweite Punkt kommt darauf heraus: Fort mit der eistlichen Schulaufsicht! Bisher ist diese bei uns eine staatliche Einichtung; Konsistorium und Geistliche sind in diesem Fall also nicht kirchiche Behörde, sondern staatliche Aufsichtsbehörde. Auch diese Bewegung st vielfach von auswärts hereingetragen worden. Früher herrschte allemein ein herzliches Berhältnis zwischen Lehrern und geistlicher Auf-Das wird nun anders, zum Teil durch die Wirkungen ichtsbehörde. er Lehrerversammlungen, zum Teil durch die Presse, die sich teilweise chr einseitig auf den Standpunkt der Bewegung gestellt hat. Da heißt es, ie Geistlichen verständen nichts von der Schule, und die Schule bestände ür sich und könne ohne weiteres von der Kirche gelöst werden. eißt es: Los von der geistlichen Schulaufsicht! Das ist aber nur die rste Etappe. Schon werden Stimmen laut, die auch die wissenschaftlichen lehrer nicht mehr als Aufsichtsbeamten wollen, sondern diese sollen nur us dem Volksschullehrerstande herausgewachsen sein. Man weist auf inzelne Größen hin, die der Bolksschullehrerstand hervorgebracht hat, Is ob nun der Stand auch solche Größen in genügender Menge produzieren Dann wird man weiter gehen und die Trennung des Unterichtsministeriums vom Kultusministerium fordern. Ich glaube, es ist ußerst bedenklich, die Schule als etwas ganz Besonderes, für sich Betehendes hinzustellen. Die Schule ist nicht nur eine Bildungsanstalt, ondern auch eine Erziehungsanstalt, und die Kirche hat wichtige Interssen an der Erziehung der Jugend. Es würde sehr bedenklich sein, das Band zwischen Kirche und Schule zu trennen. Die Lehrer fagen nun: as wollen wir auch gar nicht; die Kirche soll das Aufsichtsrecht über en Religionsunterricht behalten, der Geistliche mag auch Vorsitzender des Schulvorstandes bleiben. Aber wenn sich die Aufsicht nur auf die Reigionsstunde beschränkt, dann hat sie gar keine Bedeutung mehr. oll doch auch in anderen Unterrichtszweigen ein christlicher Geist herrschen, . B. im Geschichtsunterricht. Ich würde es für bedenklich halten und em Frieden zwischen Lehrern und Aufsichtsbeamten nicht dienlich, wenn ie Ansicht in weiteren Kreisen der Lehrer Platz griffe, daß es sich bei er geistlichen Schulaufsicht nur noch um ein Weiterschleppen einer prorisorischen Einrichtung handelte, die über den Haufen geworfen wird, alls man finanziell dazu in der Lage ist. Deshalb würde es mich reuen, aus der Mitte der Versammlung und namentlich auch vom Reierungstische her Außerungen über diese Frage zu hören." Die Entlegnungen, die Pastor Struve fand, waren sehr gemäßigt; man hob nur jervor, daß eine beschränkte Zulassung zum Universitätsstudium zu billigen ind "in gemäßigter und besonnener Beise die schultechnische Seite der Schulaufsicht in berufenere Hände gelegt" werden möge als in die Hand er Geistlichen.

In Württemberg wurde 1902 der Versuch gemacht, durch ein schulgesetz die hier bestehende geistliche Schulaussicht nur etwas den mosernen Verhältnissen anzupassen; dabei sollte der konfessionelle Charakter er Schule nicht angetastet und die Leitung des Religionsunterrichts, einschlich des im Seminar erteilten, ganz und gar der Kirche übertragen

Das Geset von 1836, nach welchem die Bolksschulen teinen ausgeprägten konfessionellen Charakter haben und daher simultane Lehrbücher eine gemeinsame Grundlage für sämtliche Schulen des Landes bilden sollen, behielt die Trennung des katholischen Neuwürttemberg von dem protestantischen Altwürttemberg bei. Als Oberschulbehörde für die totholischen Schulen wurde der katholische Rirchenrat bestellt, eine aus 4 weltlichen und 2 geistlichen Mitgliedern bestehende staatliche Kirchenbehörde, die den Zweck hat, die Rechte des Staates gegenüber der tatholischen Kirche zu wahren. Das evangelische Konsistorium blieb wie seither die Oberschulbehörde für die evangelischen Schulen. Die Bezirks ichulaufsicht wurde bem Dekan ober einem anderen Geistlichen, die Drisschulaufsicht dem Ortsgeistlichen übertragen. Um die Berbindung mit dem weltlichen Regiment herzustellen, sollte der Pfarrer mit dem Ortsvorsteher, der Bezirksschulinspektor mit dem Oberamtmann das sogenannte gemeinschaftliche Umt in Schulangelegenheiten darstellen. Gegen die geistliche Schulaufsicht haben der 1837 gegründete Württembergische Volksschulverein unter der Führung des Seminardirektors Eisenlohr und der 1840 organisierte Württembergische Bolksschullehrerverein gefämpst; es konnte aber nur verhindert werden, daß zur Zeit der allgemein in Deutschland herrschenden Reaktion die Schule nicht ganz der Kirche aus-1862 gestand die Regierung dem katholischen Bischose geliefert wurde. das Recht zu, den Religionsunterricht zu leiten und die vom Staate in den Schulen einzuführenden Bücher zu bestimmen; ein gleiches Recht wurde 1865 ben Dekanen, die nicht Bezirksschulinspektoren sind, resp. ber evangelischen Landesspnode zugestanden. Die Lehrervereine vermochten diese Verkirchlichung nicht aufzuhalten; sie erlangten nur 1865 die Schaffung einer besonderen Ortsschulbehörde und bes Instituts der Oberlehrer; das lettere aber paßte nicht in das geistliche System der Schulverwaltung und wurde infolgedessen nur ein Organ des geistlichen Ortsschulinsepktors. In der Schulnovelle von 1891 sollte bestimmt werden, daß in größeren Gemeinden die Schulaufsicht auch einem Nichtgeistlichen übertragen werden könne; allein es kam boch infolge bes Wiberstandes der Standesberren nur bazu, daß in vier Bezirken selbständige Schulratestellen entstanden, beren Inhaber Geistliche sein mußten. Der Schulgesetzentwurf von 1902 schien ein kleiner Fortschritt zu sein; aber bei genauerer Betrachtung ift dieser tatsächlich nicht zu finden. Da die Leiter der Seminarien in Württemberg nur Geistliche sind, und diese auch neben Religion Badagogik gu lehren haben, so ist oben angeführte im Schulgesetzentwurfe von 1902 vorgesehene Bestimmung von besonderer Bedeutung. Ausnahmsweise sollte die Bezirksschulaufsicht, besonders in den größeren Städten, auch im Hauptamte versehen werden können; zu Bezirksschulinspektoren sollten in erster Linie Geistliche und erst in zweiter Linie auch Bolksschullehrer von "durchaus kirchlicher Gesinnung" berufen werden. Die oberste Leitung bes Schulwesens sollte wie seither ber Rirche überlassen werben; ber fatholische Kirchenrat sollte unverändert fortbestehen, im evangelischen Konsistorium sollte eine besondere evangelische Oberschulbehörde errichtet werden. Die liberalen Parteien im württembergischen Landtage hielten dieses Schulgesetz für eine Tat des Fortschritts; sie sind eben hier konservativer als anderswo die konservativen Parteien. In der Abgeordnetenkammer wurde der Entwurf nur dahin abgeändert, daß die Bezirksschulaufsicht in der Regel im Hauptamte burch Schulmänner und Geistliche versehen werden solle; aber sowohl der ursprüngliche wie der abgeänderte Entwurf fanden im Herrenhause (1904) keine Rustimmung.

Die Schulaufsichtsfrage bringt auch die Frage über Errichtung und Einrichtung der Schulsnnobe wieber in Fluß; dieses Institut besteht bereits in verschiedenen Kantonen der Schweiz und in Hamburg. dem deutschen Lehrertag in Berlin (1890) wurden folgende Thesen angenommen: "1. Bur gebeihlichen Entwicklung bes Bolksschulwesens ist es notwendig, daß neben den Schulbehörden beratende Körperschaften, Schulspnoben, eingerichtet werden. 2. Die Schulspnoben setzen sich zusammen aus frei gewählten Bertretern der Familien, der Rirche und der Lehrerschaft, sowie aus Beauftragten der staatlichen und kommunalen Schulbehörden." Seit dieser Zeit ist der Gegenstand nicht wieder auf die Tagesordnung der deutschen Lehrerversammlung gekommen; und boch ist die Frage der Schulspnoden von großer Bedeutung für die Schulverwaltung. Für die Züricher Synode gelten zurzeit folgende Bestimmungen: "Mitglieder der Schulspnode sind die Mitglieder der sämtlichen Rapitel (bie in einem Bezirkt wohnenden Lehrer und Lehrerinnen ber Primar- und Sekundarschulen bilden das Schulkapitel bes Bezirks), sowie die an den Kantonallehranstalten und an den höheren Schulen von Zürich und Winterthur angestellten Lehrer. Die Mitglieder Erziehungsrates der Aufsichtskommission über die kantonalen Lehranstalten, über die höheren Schulen von Zürich und Winterthur, sowie der Bezirksschulpfleger sind berechtigt, der Synode mit beratender Stimme beizuwohnen. Der Erziehungsrat läßt sich durch eine Abordnung von 2 Mitgliedern in der Synode vertreten. Drbentlicherweise versammelt sich die Synode einmal jährlich, außerordentlicherweise auf den Ruf des Erziehungsrates, ober auf ihren eigenen Beschluß, ober auf das Verlangen von vier Kapiteln hin. Der Synobe geht eine Prosynode voraus, die sich aus dem Borstande der Synode, je einem Abgeordneten der Rapitel, der kantonalen Lehranstalten und der höheren Schulen von Winterthur und Zürich zusammensett. Gegenstand ber Beratung der Synode bilden die Begutachtung der Berordnungen und Gesetze der Behörden vor dem Erlaß und selbständige Anträge an die Regierung. Außerdem erhält die Synode Kenntnis von den Jahresberichten, die der Erziehungsrat dem Regierungsrat über den Zustand des züricherischen Schulmesens erstattet, sowie von dem Generalberichte über die Tätigkeit ber Schulkapitel." In andern Kantonen gehört wenigstens die Majorität ber Mitglieder dem Lehrerstande an; die Befugnisse der Synode sind in einzelnen Kantonen auch noch weitergehend als in Zürich (Lehrplan usw.). Die Hamburger Schulspnode lehnt sich an die Schweizer an; sie hat nach ben gesetzlichen Grundlagen von 1870 folgende Organisation: "Die Schulsynode besteht aus den Vorstehern und fest angestellten Lehrern der öffentlichen und den Vorstehern der nicht öffentlichen Schulen des Hamburgischen Staats. Zweifel über die Berechtigung zur Mitgliedschaft stehen zur Entscheidung der Oberschulbehörde. Die Schulspnode mählt ihren Borstand nach Stimmenmehrheit und stellt ihre Geschäftsordnung selbständig Die Schulspnobe versammelt sich auf Anforderung der Oberschulbehörde oder nach ihrer eigenen Geschäftsordnung zur Vornahme der ihr überwiesenen Wahlen, sowie zur Beratung der von der Oberschulbehörde erforderten Gutachten und der etwa an die letztere in Schulangelegenheiten zu stellenden selbständigen Anträge. In den Bersammlungen kann die Oberschulbehörde sich durch Kommissare vertreten lassen, benen auf Berlangen jeberzeit das Wort zu erteilen ist. Die jedesmalige Tagesordnung ist dem Borsitzenden der Oberschulbehörde mindestens drei Tage vor der Versammlung zuzustellen. Die Oberschulbehörde besteht

aus drei Mitgliedern des Senates, sechs von der Bürgerschaft gewählten Mitgliebern, von denen nicht mehr als zwei dem Lehrerstande angehören burfen, zwei Deputierten des Ministeriums (b. h. Predigern von hamburger Kirchen), je einem vom Senate ernannten Bertreter des Gelehrtenichulwesens und bes Real- und Gewerbeschulwesens, den Schulräten, dem Seminardirektor und zwei aus ber Bahl ber Leiter von öffentlichen ober Privatschulen erwählten Deputierten ber Schulspnode. Besoldete Beamte bürfen keine Mitglieder dieser Behörde sein. Die nicht bem Senat angehörenden Mitglieder, mit Ausnahme der Schulräte und des Seminardirektors, bekleiden ihr Amt auf sechs Jahre. Von den durch die Bürgerschaft erwählten Mitgliedern treten alle drei Jahre drei, von den Deputierten des Ministeriums und von der Schulspnode tritt alle drei Jahre einer aus. Die Oberschulbehörde wird über wichtigere, das allgemeine Schulwesen betreffende Gesetzesvorlagen ein Gutachten der Schulspnode veranlassen, sowie die aus eigenem Antrieb an sie gerichteten, das Schulwesen betreffenden Anträge derselben in Beratung nehmen. Alle bon ber Oberschulbehörde verlangten Gutachten und alle selbständigen Anträge von Mitgliebern der Synode, welche zu Beschlüssen berselben führen sollen, werden in einem ständigen Synodalausschusse vorberaten. Ausschuß kann für besondere Fälle Synodalmitglieder mit beratender Stimme zu seinen Verhandlungen hinzuziehen. Der Spnodalausschuß besteht aus den fünf Mitgliedern des Vorstandes und breißig von der Snnobe mit relativer Majorität auf die Dauer von drei Jahren erwählten Mitgliebern. Die Wahlen zum Synodalausschuß geschehen ebenfalls im Monat September. Von den dreißig zum Ausschusse erwählten Mitgliedern sollen zwölf den Lehrerkollegien der staatlichen Bolksschulen, neun benjenigen der staatlichen höheren Schulen angehören; außerdem sollen sechs synobalberechtigte Mitglieder aus den Lehrerkollegien der nichtstaatlichen Schulen und drei Lehrer an Landschulen gewählt werden." Wie der 1. Vorsitzende der Hamburger Schulspnode, Meyer, in der "Bad. Ztg." berichtet, hat die Schulspnode nur segensreich gewirkt; er empfiehlt deshalb die Einrichtung von Schulspnoden nach dem Hamburger Bor-Für Preußen nußten nach seiner Ansicht Kreis- und Provinzialspnoden bestehen. "Die Provinzialspnoden müßten bestehen aus 1. den Vorsitzenden der Kreissynoden, 2. den vom Lehrerkollegium zu wählenden Delegierten der vollentwickelten höheren Schulen: jede Anstalt hätte einen Delegierten zu entsenden, 3. Delegierten der höheren Madchenschulen, der Seminare, der heilpädagogischen Anstalten und solcher technischen und Handelsschulen, die auch allgemein-pädagogische Zwecke verfolgen, 4. den Borstehern der staatlich anerkannten und beaufsichtigten privaten Lehranstalten. Da für Berlin die Kreis- und Provinzialsynode zusammenfallen würde, so müßte die Volksschullehrerschaft in der Berliner Synode nicht in ihrer Gesamtheit, sondern durch Delegierte (je einer für jede achtstufige Bolksschule) vertreten sein. Die Rechte ber Synoben müßten etwa den der hamburgischen Schulspnode gewährten entsprechen. Es würden vornehmlich die folgenden sein: 1. Begutachtung der Berordnungen und Verfügungen ber entsprechenden Instanz ber Schulverwaltung. lung von Initiativanträgen. 3. Entsendung von stimmberechtigten Telegierten in die Kreisschulausschüsse, resp. in die Provinzialschulkollegien. Da die Schulspnoden berufen sind, die Wissenschaft der Erziehung und die in der Lehrerschaft vorhandene pädagogische Erfahrung in der Schulverwaltung zu vertreten, so sind alle die materiellen Interessen der Lehrer betreffenden Fragen von den Berhandlungen in den Synoden auszuschließen. Der Besuch der Provinzialspnoden müßte für die Mitglieder obligatorisch sein, doch müßte derselbe durch mäßige Tage- und Kilometergelder erleichtert werden. Die Kosten würden, da die Provinzialspnoden
nur ein- oder zweimal im Jahre zusammenzutreten hätten, kaum inst Gewicht fallen. Selbstverständlich müßte es den bei der Schulverwaltung
beteiligten Organen der Regierung freistehen, persönlich oder durch Vertretung an den Verhandlungen der Schulspnoden teilzunehmen."

Die Nationalliberalen und Freikonservativen suchen ihr Zusammengehen mit Konservativen und Zentrum in der Konfessionsschulfrage dadurch zu rechtfertigen, daß ohne diese Zugeständnisse das für Preußen dringend nötige Schulunterhaltungsgesetz nicht zustande kommen würde; ohne dieses Geset, so behaupten sie weiter, sei an eine Regelung und Berbesserung der Besoldungsverhältnisse der preußischen Lehrer nicht zu denken. Daß die Schaffung eines Schulunterhaltungsgesetzes für Preußen eine Notwendigkeit ist, soll nicht bezweiselt werden; es soll auch nicht bezweifelt werden, daß durch ein neues Schulunterhaltungsgeset unbillige Ungleichheiten in der Belastung der verschiedenen Schulverbande und in der Höhe des Diensteinkommens der Lehrer leichter zu beseitigen Die Schulunterhaltungspflicht liegt nach dem "Allgemeinen Landrecht" den sämtlichen Hausvätern jedes Ortes, ohne Unterschied ob sie Rinder haben oder nicht und ohne Unterschied bes Glaubensbekenntnisses ob; sind "für die Einwohner verschiedener Glaubensbekenntnisse an einem Orte mehrere gemeine Schulen errichtet, so ist jeder Einwohner nur zur Unterhaltung bes Schullehrers seiner Religionspartei beizutragen verbunden". Das A. L. regelt also die Schulunterhaltungspflicht nicht konfessionell; es verkoppelt also nicht, wie der Kompromigantrag es tut, die inneren Schulfragen mit den äußeren. Die Berteidiger des Kompromißantrages (Schreck, Der Kompromißantrag und die Simultanschulfrage) weisen darauf hin, daß durch denselben an den bestehenden Berhältnissen nichts geändert werden solle; es solle nur zur Beruhigung der Konservativen erklärt werden, daß die Berhältnisse bezüglich der Konfessionalität so bleiben sollen, wie sie seither sind. "Weil die Sozietätsschulen zugleich Konfessionsschulen sind, so mußte unbedingt die Frage gelöst werben, was aus diesen Konfessionsschulen werden solle, wenn sie in die Hände der politischen Gemeinde übergehen" (Schreck a. a. D.); diese Frage kann nur so gelöst werben, daß mit bem Recht auf die Konfessionsschule auch die Pflicht der Unterhaltung gewonnen wird. Inhalt eines Schulunterhaltungsgesetzes, "das in keiner Weise den Kirchen Lasten auflegt, gibt nicht die geringste Beranlassung, die Frage der Konfessionalität jett zu regeln; es ist nur die Willfür der Parteien, die die Herrschaft haben, wodurch Finanzen und Konfessionalität zusammengeflochten werben." (Naumann, Der Streit ber Konfessionen um die Schule). Die Sozietäten sollen durch das neue Schulunterhaltungsgesetz entlastet werden; eine Entlastung schafft aber doch keine Rechte! Man kommt durch die Schaffung eines Gesetzes über die Konfessionalität der Schulen nur den Wünschen der Ultramontanen entgegen; "bie oberfte und maßgebende Autorität auf dem Gebiete der religiös-sittlichen Erziehung der Jugend ist die Kirche, nicht der Staat," heißt es im politischen Handbuch der Zentrumspartei. Daß Zentrum und Konservative ihr Erstgeburtsrecht, das sie zurzeit leider in dem preußischen Abgeordnetenhause und dem deutschen Reichstage besitzen, nicht um ein Linsengericht verkaufen, glauben wir; von einer Anerkennung des guten Willens, "das Schulwesen einen Schritt vorwärts zu bringen", wie Schreck (Der Schul-

kompromiß und die Simultanschulfrage) meint, kann daher gar keine Rede jein. Die verfassungsgemäße Grundlage für die gesetliche Regelung der Schulunterhaltungspflicht bietet das Allgemeine Landrecht; hiernach sind die Gemeinden die Träger der Schullast, für die der Staat nur im Falle des nachgewiesenen Unvermögens ergänzungsweise eintritt. An dieser Grundlage soll auch nach bem Kompromißantrage festgehalten werden; selbständige Gutsbezirke sind auch als Gemeinden anzufehen. fahrung lehrt, daß dem Schulwesen in den Gemeinden meistens kein leistungswilliger Träger zu finden ist; nur der Staat sollte deshalb als Träger der Schullast angesehen werden, wenn auch seine Leistungswilligkeit nicht groß ist. Die Beteiligung des preußischen Staates an ben Schullasten ist in der letten Zeit etwas größer geworden; er hat auch von dem Nachweis des Unvermögens abgesehen und allerorts bis zur Höchstzahl von 25 Schulstellen Beiträge zu den Schullasten bezahlt. Daher ist auch in dem Kompromißantrag nicht mehr von nachzuweisendem Unvermögen die Rede; er rebet nur von "erganzungsweiser Beteiligung". Dagegen spricht der R.=A. von Berbänden, die als Träger der Schullasten gelten können: durch Erweiterung derselben auf den Kreis und die Provinz könnte allmählich die Staatsschule angebahnt werden. Durch Bilbung solcher Berbande könnte es auch ermöglicht werden, daß zwei oder mehrere Orte statt mehrerer einklassigen eine mehrklassige Schule schaffen; dadurch wurde also eine Förderung des Schulwesens herbeigeführt werden.

VI. Ausläudisches Schulwesen.

Der Kampf zwischen bem Staate und der Kirche ist in keinem Lande heftiger geführt worden als in Frankreich; auf der einen Seite steben die geistlichen Kongregationen und ihre Anhänger, auf der andern die überzeugungstreuen Republikaner. Die Kongregationen, welche ber geistlichen Schule die Herrschaft sichern wollen, sind mit den geistlichen Orden nahe verwandt; sie bilden klösterliche Genossenschaften, die die staatliche Anerkennung nachzusuchen haben. Bon jeher haben sie sich auch mit dem Unterricht befaßt; die alte Monarchie hatte ja den Schulbrüdern gern den ganzen Unterricht überlassen, da sie ganz in ihrem Sinne wirkten. Mit der Revolution aber änderte sich dies; sie sah die Erteilung des Unterrichts als eine Aufgabe des Staates an. Zur Ausführung kam es in den Revolutionsjahren jedoch nicht; das Kaiserreich aber konnte den Klerus nicht entbehren und überließ ihm, resp. den Jesuiten, auch ben Unterricht. 1833 waren in Frankreich 7—8000 Gemeinden ganz ohne Schulen; es gab Kantone, wo 15—20 Gemeinden keine Schulen hatten. Es fehlte auch an wissenschaftlich und padagogisch gebildeten Lehrern; viele von ihnen waren mehr Huter als Lehrer. Unter dem Julikönigtum besserten sich bie Berhältnisse etwas; man forberte vom Lehrer ohne Ausnahme die Ablegung einer Prüfung und die Errichtung einer Elementarschule in jeder Gemeinde. Allein 1850, nach zwanzig. jährigem Kampfe, hatte sich die Kirche wieder das ganze Schulgebiet erobert; die kongreganistischen Schulen vermehrten sich infolgebessen wieder sehr rasch. An jeder Schule brauchte nunmehr nur ein geprüfter Lehrer tätig zu sein; die Gehülfen brauchten keine Prüfung abzulegen. folgebessen gab es 1866 in Frankreich 663360 Kinder im Alter von

7—13 Jahren, die nicht die geringste Schulbildung genossen. Erst von 1878 an beginnt für das französische Schulwesen eine neue Zeit; durch Dekrete von 1880 wurden die Kongregationen, da sie die staatliche Genehmigung nicht erhielten, geschlossen und von nun an das Schulwesen vom Staate geleitet. Nach dem Gesetz von 1886 darf in den Departements, in welchen seit vier Jahren eine Bildungsanstalt sur Lehrer ober Lehrerinnen gemäß dem Gesetz von 1879 besteht, feine Neuerung eines kongreganistischen Lehrers erfolgen. Allein tropbem blieben infolge bes Einflusses ber Kirche die staatlichen Schulen halbleer und blühten die Rongregationsschulen weiter; noch 1900 gab es 753 nicht erlaubte Kongregationen mit 15534 Anstalten. Der Schulbesuch in diesen Anstalten war sehr schlecht; Frankreich hatte insolgedessen noch 1901 30% Analphabeten. Deshalb wurde in einem Geset von 1901 gefordert, daß innerhalb drei Monaten alle Kongregationen, welche die staatliche Anerkennung sich nicht verschafft hatten, aufzulösen seien; kein Mitglied einer solchen Kongregation sollte Unterricht erteilen oder eine Erziehungsanstalt leiten. Da die Regierung dieses Gesetz auch wirklich zur Durchführung brachte, so suchten die Kongregationen um die staatliche Genehmigung nach; aber diese wurde ihnen verweigert. An ein völliges Unterdrücken der Kongregationen kann man jedoch zurzeit noch nicht denken; es bleiben immer noch die Kongregationen der christlichen Schulbrüder mit 10000 Schulklassen und 4—500000 Schülern, sowie 900 Kongregationen von Frauen mit mehr als 800000 Schülerinnen. Es fehlt eben dem Staate noch der starke Lehrerstand, mit dessen Hilfe er die Kongregationsschulen aufsaugen kann; erst seit 1881 hat sich in Frankreich ein Lehrerstand entwickelt.

"Das Problem der Golksschule in Italien" wird von dem freisinnigen piemontesischen Staatsmann und Schriftsteller Ferraris in ber von ihm redigierten Zeitschrift "Nuova Antologia" eingehend erörtert. "Der Lehrer," sagt er, "ist nicht nur die Seele der Schule, sondern ein wirksamer Faktor für die Bildung der nationalen Seele. Der Mann entwickelt sich aus bem Kinde, und dieses wird in der Schule erzogen. Die Güte, ebenso wie die Mangelhaftigkeit der Schule und des Lehrers, spiegelt sich demnach völlig im Charakter der einzelnen Generationen jedes Bolkes wieder. In Italien erhebt sich die moralische Gestalt des Lehrers in würdigem Gegensatze zu den unglücklichen ökonomischen Berhältnissen, die der Staat für ihn geschaffen. Tausende von Lehrern und Lehrerinnen erfüllen jeden Tag ihr Amt mit bewunderungswürbiger hingebung, wobei sie ein Leben voll Bedrängnis und Not und oft auch voll wirklicher Leiden führen. Die Verhältnisse, in denen der Staat bisher die Schule gehalten hat, besonders in den Landgemeinden, bilben einen dunklen Punkt des italienischen Lebens. Nichtsbestoweniger hat die Klasse der Lehrer im allgemeinen in den Augen des Landes einen Nimbus beibehalten, der in ihr eine große moralische Kraft, ein erhabenes Pflichtund Baterlandsgefühl verrät; keine soziale Klasse, die öffentliche Amter bekleidet, wurde in größerer Bedrängnis gelassen, keine trug und trägt mit größerer Würde ihre ehrenhafte Armut. Gin Land, das einen solchen Lehrkörper besitt, verfügt über eine vorzügliche Basis, um darauf ein prachtvolles Gebäude nationaler Erziehung zu erbauen. Aber es tut not, bag die regierenden Klassen Italiens einen richtigen Begriff von den Pflichten und der Mission des modernen Staates erlangen. bis jest, zum Glück, die Stimmung des italienischen Lehrers unabhängig von seinem Gehalte blieb, darf ein solches System doch nicht bis in unabsehbare Zeit bauern. Die moralische und die ökonomische Welt haben

notwendige Beziehungen, die man nicht durchbrechen kann. Gin Fortfahren mit den lächerlichen Gehältern der Gegenwart hieße, jeden Tag bas Niveau der Schule erniedrigen und aus ihr einen Herd tiefster Unzufriedenheit und berechtigter Agitationen machen. Wer ein menschliches Herz und einen gesunden Berstand hat, überlege die Tabelle der gegenwärtig, auf Grund bes Gesetzes von 1886 gultigen Gehälter der Elementarlehrer. Sie allein wird ihm von einer unendlichen, unbekannten ober unberücksichtigten Schmerzens- und Leidensgeschichte erzählen, und sie allein wird ihm ein ganzes Werk der Wiederherstellung im burgerlichen und der Erneuerung im Schulleben eingeben, an das der italienische Staat sofort und stramm Hand anzulegen hat" (Pab. Jahresb. 1902). Die Forderungen an die Reform des italienischen Schulwesens faßt er in folgenden Sätzen zusammen: "Sofortige Ausdehnung der Schulpflicht auf sechs Jahre in allen Gemeinden des Reiches, wo schon drei Elementarklassen bestehen. Gemischte Schule in den Landgemeinden und einstweilen Unterricht mit Klassenvereinigung ober alternierendem Morgen- und Rachmittagsunterricht. Einreihung der Rindergarten in die Bolksschule und deren Errichtung in allen Gemeinden und in den größeren Ortschaften des Reiches. Berpflichtung zur Abendschule für die Jünglinge von zwölf bis zwanzig Jahren und zur Sontagsschule für die Mädchen, falls die einen und die andern die Abgangs- oder Entlassungsprüfung der britten Elementarklasse nicht bestanden hätten. Strenge Beobachtung der Schulpflicht für die Tages- und Abendschule durch Schulinspektoren und nötigenfalls auf dem Lande durch Richter (pretori rurali), auf daß fortwährend die Arbeit der Bürgermeister und der Gemeinden kontrolliert werde. Einrichtung bes provinzialen Schulrates mit leitenber und abministrativer Gewalt: Lehrerverzeichnis, Ernennungen, definitive Anstellungen und Bersetzung der Lehrer und Lehrerinnen nach Provinzen. Minimum der Gehälter 1000 Frank. Zuteilung ber Gehälter nach drei Klassen. Gleichstellung der Lehrer und Lehrerinnen bis zu 1200 Franken. Gradation ber Gehälter nach Landgemeinden, städtischen Gemeinden und größeren Alterszulagen alle sechs Jahre, Pensionen. Einrichtung in den einzelnen Provinzen von Schulbibliotheken und Schulausstellungen mit zirkulierendem Material. Anleihen der Depositenkasse im Betrag von wenigstens 10 Millionen Franken jährlich für den Bau von neuen Schulhäusern. Gründung eines Fonds mit jährlichem Zuwachs von wenigstens 5 Millionen, die in das Staatsbudget einzutragen sind bis zur Erlangung der Summe von zirka 80 Millionen jährlich, die noch nötig ift, um zu gunsten der Gemeinden und der Provinzen die Ausgabe für die Boltsschule bis zur Grenze von 5 Franken pro Kopf zu ergänzen. Der Beitrag des Staates an Schulbauten, an Lehrmaterial, an die Abend- und Sonntagsschulen und an die Errichtung neuer Klassen hat sich in den verschiedenen Provinzen nach der Bevölkerung und bem Prozentsat ber Analphabeten zu richten, so daß die Mitwirkung des Staates vor allem dazu beiträgt, rasch ben hohen Prozentsatz der Analphabeten in den südlichen und in den Inselprovinzen zu vermindern." (Siehe: Geschichte der modernen Schulgesetzgebung in Italien, Neue Bahnen XV, 593.)

Das amerikanische Schulwesen beruht auf dem Prinzip politischer und sozialer Gleichberechtigung; jeder Bürger hat daher Interesse an seinem Gedeihen. "Seine Schule," so will es der Amerikaner, "soll, was Leistungsfähigkeit anlangt, auf der Höhe der Zeit stehen; sie soll hauptsächlich nur praktisch verwertbare Unterrichtsfächer pflegen und einen auf das Nüpliche gerichteten Sinn bei den Schülern erwecken" (Knork,

Die amerikanische Bolksschule). Als Bahnbrecher der rationellen Unterrichtsmethobe in der amerikanischen Schule ist Horace Mann (1796—1859) zu betrachten; vor allen Dingen sorgte er für eine planmäßige Ausbildung der Lehrer und machte sie durch Wort und Schrift mit der wissenschaftlichen Pädagogik bekannt. Sodann löste er die Schule von der Kirche; leider aber tam sie unter den Ginfluß der politischen Parteien. folgedessen ist auch vielfach die Stellung der Lehrer keine beneidenswerte; doch ist in neuerer Zeit eine Besserung der Lehrerverhältnisse eingetreten. Etwa 90% der an amerikanischen Volksschulen angestellten Lehrkräfte sind Lehrerinnen; die oft gehegte Befürchtung, daß dadurch die Jugend verweichlicht würde, hat sich als unberechtigt erwiesen. Die Borbildung ber Lehrer und Lehrerinnen ist noch vielfach mangelhaft; doch trifft man neben untüchtigen Lehrern auch sehr tüchtige und gut vorgebildete Lehrer Der Schulbesuch ber amerikanischen Kinder läßt noch viel zu wünschen übrig, selbst da, wo der Schulzwang besteht; der Tätigkeitstrieb führt die Knaben schon im 12. Jahre nach den Werkstätten und Fabriten, obwohl auch bas Arbeiten in den Fabriten unter einem bestimmten Alter untersagt ist. Dagegen benutt der der Schule entlassene Amerikaner seine freie Beit gewissenhaft zur Fortbildung; selbst in denjenigen Farmhäusern, deren Bewohner durchaus nicht reich sind, findet man gute Büchereien. Die auf ben Bolksschulen aufgebauten Hochschulen mit fakultativem Frembsprachunterricht sind Fortbildungsschulen, die von zirka 5% der die Volksschule besuchenden Schüler für die Fortbildung benutt werden; die Mehrzahl ihrer Schüler sind Mädchen. same Erziehung beiber Geschlechter wird in Amerika bevorzugt; man hat in dieser Hinsicht die besten Erfahrungen gemacht. In methodischer Hinsicht hat man in den amerikanischen Schulen nach Abschaffung der für das Auswendiglernen bestimmten Textbücher Fortschritte gemacht; bennoch herrscht, namentlich im Sprachunterricht, noch viel mechanischer In neuerer Zeit schenkt man bem Handfertigkeitsunterricht besondere Aufmerksamkeit; seine Einführung beschränkt sich indessen meist auf die Oberklassen der Bolksschule und auf die Hochschule. Der Amerifaner legt, der Richtung des amerikanischen Rulturlebens entsprechend, großen Wert auf die technische Bildung; infolgedessen hat sich auch das technische Unterrichtswesen in den letzten Jahrzehnten bedeutend entwickelt. Die Handarbeits-Hochschule, Manual Training High Schools, stellt die Förderung des praktisch-technischen Unterrichts in den Vordergrund; aber sie vermittelt dabei auch die allgemeine Bildung. Dieser Richtung im Unterrichtswesen kommt eine in Amerika zurzeit herrschende pabagogische Strömung entgegen: die experimentelle Pabagogik; sie hat den amerikanischen Pädagogen gelehrt, daß die Ausbildung des Gehirns und der reingeistigen Funktionen wesentlich durch die Ausbildung der Sinne, besonders von Auge und Hand, bedingt ist. Diese Erkenntnis führt naturgemäß zu der Forderung, das Technische als wesentlichen Faktor aller Bildung anzusehen; dies führt dann weiter zur Einführung des Haushaltungs- und Handsertigfeitsunterrichtes.

Durch den russischen Krieg wendet sich unser Interesse auch dem japanischen Schulwesen zu; es zeigt natürlich wie die Kultur Japans den Charakter der Jugend. "Nirgends," so schreibt Dr. E. Munzinger (Japan und die Japaner), "auf der ganzen Erde hat von altersher die Bildung in so hohem Ansehen gestanden wie in Ostasien. In China gilt seit Jahrtausenden der Adel der Bildung mehr als der der Geburt. Es sind wahrhaft romantische Gefühle, welche man der Gelehrsamkeit

entgegenbringt, romantische Gefühle aber nicht in dem Sinne einer rein platonischen Chrerbietung, etwa wie man in Deutschland für die Dichttunst begeistert schwärmt, während der Dichtergenius dabei ruhig Hungers sterben mag. Nein, in China bringt es der Gelehrte auch am weitesten im praktischen Leben, im irdischen Glück und Wohlergeben. Schon für einen Geschäftsmann gibt es nichts Nüplicheres als Schulbildung. Benn aber gar ein Mann durch eine Reihe von Examina den Nachweis erbracht hat, daß er die Klassiker beherrscht und einen im Geiste der Rlassiker gehaltenen, in der Form tadellosen Aufsatz zu schreiben versteht, dann steht ihm die ganze chinesische Welt offen, Amter und Bürden werden ihm zu Füßen gelegt. Die chinesischen Lesebücher sind vollgepfropft mit hinweisen auf den Wert der Bildung und Erziehung. Gleich das erste Lejebuch beginnt folgendermaßen: "Die Menschen sind bei der Geburt von Natur vollkommen gut. Aber wenn auch alle von Natur gleicherweise gut sind, so gehen sie boch in der Praxis weit auseinander. Dhne Erziehung wird die natürliche Aulage schlechter. Darum tut ein Unterrichtskursus not, der aber nur Wert hat, wenn der Schüler sorgfältig und eifrig ist. Ein Bater, welcher seinen Sohn ernährt, ohne ihm Bildung zu geben, verfehlt sich schwer. Ein Lehrer, welcher nicht mit Strenge bei der Arbeit ist, zeigt, daß er indolent ist. Bon einem Knaben ist es sehr unrecht, wenn er nicht lernen will." In allen Schullesebuchern wird auf die Bedeutung des Lernens und Wissens hingewicsen; burch zahlreiche Beispiele aus dem Leben werden diese Belehrungen veranschaulicht. Schon 668 wurde in Japan eine Schule gegründet; es war eine Hochschule. Den mächtigsten Hebel in ber Hebung der Bolksbildung erhielt Japan im Bubbhismus; er bemächtigte sich ber ganzen Bildung, vernachlässigte aber über dem Answendiglernen buddhistischer Sutra die klassisch-chinesische Gelehrsamkeit. Schon 806 befahl ein japanischer Herrscher die allgemeine Schulpflicht; lange Zeit hindurch beschränkte sich aber der Bolksschulunterricht auf das Notwendigste. Jeder durfte lehren; man forderte keine besondere Ansbildung für die Lehrer und kontrollierte auch ihre Tätigkeit nicht. Die Fürsten errichteten für die Kinder ihrer Beamten Schulen; die buddhistischen Mönche wurden aus diesen Schulen verdrängt und machten ben Anhängern bes Konfuzius Plat. Die Budbhisten mußten daher Privatschulen errichten; in diesen wurden die Kinder aller Stände in den Elementarfächern unterrichtet. Seit 1868 ist auf bem Gebiete bes Bilbungswesens außerordentlich viel geschehen; es ift ganz auf europäische und zwar, soweit es staatlich ist, Grundlage gestellt. Eine japanische Literatur gab es bis vor etwa 500 Jahren überhaupt nicht; von da an durchdrang die chinesische Literatur auch Japan. Aber der Feudalismus in Berbindung mit dem Klerikalismus ließ auch hier eine gesunde Entwicklung nicht zu; die geistige Kultur Japans wurde von jedem Verkehr mit anderen höber entwickelten Rulturen abgeschlossen. Erst im 19. Jahrhundert drang die europäische Kultur in Japan ein; nun wurden auch Schulen errichtet. Ein schlimmes Erbstück aber hat Japan aus seiner Bergangenheit übernommen, welches der Fortentwicklung des Bildungswesens sehr hinderlich ist; das ist die chinesische Schrift. Da nämlich in der chinesischen Sprache jeder Begriff durch ein besonderes Zeichen ausgedrückt wird, fo gibt es in der chinesischen Schrift so viel Zeichen, als die dinesische Sprace Begriffe hat; zum Unterrichtsgebrauch sind von der japanischen Regierung 1200 ber gebräuchlichsten Zeichen zusammengestellt worden, die auch von dem deutschen Prof. Florenz in Tokio, mit den Aussprachen der

Unterhaltungs- und Schriftsprache versehen, ins Deutsche übertragen worden sind. Aber zum Lesen eines nicht schweren Buches reichen die 1200 Zeichen nicht einmal aus; das ist eine ungeheure Belastung für den japanischen Schüler, der chinesische und japanische Schriftzeichen zugleich erlernen muß. Allein alle Versuche, die chinesische Schrift durch eine andere zu ersetzen, sind gescheitert; benn die dinesischen Schriftzeichen enthalten unmittelbar den Begriff und lassen sich daher von ihm nicht trennen. Indessen wird die Bukunft die Chinesen zwingen, eine Reform der Schrift vorzunehmen; denn es ist völlig unmöglich, für die Unmasse der mit der europäischen Kultur neu eindringenden Worte und Begriffe dinesische Schriftformen zu schaffen. Ein weiteres Hindernis der Bildung liegt in der Berschiedenheit der gesprochenen und geschriebenen Sprache; die Schriftsprache ist eine Mischung chinesischer und japanischer Schriftzeichen, die Ausdrucksweise bagegen ist ganz japanisch. leitet wurde das neue Zeitalter der japanischen Schule durch einen kaiserlichen Erlaß von 1872. "Alles Wissen," heißt es in demselben, "sowohl das, was man im alltäglichen Leben brancht, als auch das, was erforderlich ist, um Offiziere, Arzte usw. zu bilden, wird durch Lernen erworben; . . . der Unterricht muß so erteilt werden, daß hinfort in keinem Ort eine unwissende Familie und in keiner Familie ein unwissendes Glied gefunden wird." An der Spite des Unterrichtswesens steht das Ministerium des öffentlichen Unterrichts; der Oberschulrat im Unterrichtsministerium sett sich aus Schuldirektoren und sonstigen im Schulwesen erfahrenen Männern zusammen und hat einerseits das Schulwesen zu überwachen, anderseits die Bünsche bes Bolkes bezüglich des Unterrichtswejens zur Geltung zu bringen. Die Schulen sind Gemeindeanstalten; doch gibt es auch noch eine große Anzahl von Privatschulen. Die Schulpflicht dauert acht Jahre (6.—14. Lebensjahr); die Elementarschule umfaßt einen niederen (1.—4. Schuljahr) und einen höheren Kurs (5.—8. Schuljahr). Im niederen Kurs wird in Sittenlehre, Lesen, Schreiben, Auffat, Rechnen und Turnen, oft auch noch in Heimatkunde, Zeichnen, Gesang und Handarbeit unterrichtet; im höheren Rurs kommt noch die Geographie fremder Länder und Naturlehre hinzu. Die Schulen mussen wenigstens 3 Jahre besucht werden; die Schulzeit im Jahr dauert wenigstens 32 Wochen und täglich 3—6 Stunden. In der Prazis ist jedoch der Schulzwang noch nicht völlig durchgeführt; von allen schulpflichtigen Kindern besuchen heute zirka 85, von den Knaben allein 94% die Schule. Da ein Schulgeld bezahlt werden muß, so sind die Kinder armer Leute, die dasselbe nicht erschwingen können, vom Schulbesuche ausgeschlossen; eine Milberung dieser Harn man nur barin erblicken, daß das Schulgeld auch in Naturalien ober Arbeitsleistung entrichtet werden kann und Freistellen bestehen. Häufig steht mit der Elementarschule auch ein Kindergarten in Verbindung; er nimmt die Kinder vom 3.—6. Lebensjahre auf. Vom Unterricht in der Moral ist jedes Dogma ausgeschlossen; der Verlag der Lehrbücher für die Elementarschulen bleibt dem Erziehungsdepartement vorbehalten. Die Gemeinden sind verpflichtet, Elementarschulen in genügender Anzahl und Ausstattung zu errichten und zu unterhalten; die Errichtung höherer Schulen dagegen ist nicht obligatorisch. Es gibt zwei Rlassen von Lehrern an Elementarschulen; die Rlassenlehrer, welche in den allgemeinen Bildungsfächern unterrichten, und die Fachlehrer für Zeichnen, Singen usw. Die Ausbildung der Lehrer geschieht in den Seminaren; die in dieselben eintretenden Böglinge mussen das 16. Lebensjahr vollendet haben und, wenn sie nicht eine mit manchen

Seminaren verbundene Präparandenanstalt besucht haben, eine Prüfung ablegen. Die Studienzeit dauert vier Jahre; zeigt sich der Zögling nach vier Monaten untauglich zum Lehrerberuf, so wird er entlassen. Unterricht wird in den Seminaren erteilt in Sittenlehre, Pädagogik, Japanisch, klassischem Chinesisch, Geschichte, Geographie, Mathematik, Raturwissenschaft, Schreiben, Zeichnen, Turnen und Musik; an einzelnen Seminaren finden Ergänzungskurse in fremden Sprachen, Handelswissenschaften, Landwirtschaft und Handarbeit statt. Ins Lehrerinnenseminar konnen die Mädchen mit dem 15. Lebensjahre eintreten; der Kurs dauert drei Jahre. Die Ausbildung von Kindergärtnerinnen geschieht in einem mit einem Kindergarten verbundenen Seminar. Die Berwaltung der Schulen liegt in den Händen von Schulinspektoren; in den Städten wird aus der Zahl ber Lehrer vom Prafekten ein Direktor gewählt, dem eine Unterrichtskommission zur Seite steht, in welcher wenigstens der vierte Teil ber Mitglieder Lehrer sein muffen. Die Gehaltsverhältnisse ber Lehrer lassen noch zu wünschen übrig; die Pensionsverhältnisse sind geregelt. In vom Staate errichteten Fortbilbungsschulen mit breijährigem Kurs sollen besonders praktische Kenntnisse erworben werden; die Lehrgegenstände derfelben sind den lokalen Berhältnissen angepaßt, nur Sittenlehre, Lekture, Schreiben und Rechnen sind allen gemeinsam. Für eine höhere technische Bildung sorgen die höheren technischen Schulen; die Lehrer für dieselben werben in mit der Universität verbundenen Instituten ausgebildet. Auch im höheren Schulwesen hat Japan bedeutende Fortschritte zu verzeichnen; die Knaben treten in die Bürgerschulen erst mit dem 12. Lebensjahr, nach wenigstens zweijährigem Besuche ber Elementarschule, ein und besuchen dieselbe fünf Jahre. Außer den Lehrgegenständen der Elementarschule finden wir in ihnen noch klassisch Chinesisch, zwei fremde Sprachen und Mathematik; vom vierten Schuljahre auswärts ober sogar von dem ersten Schuljahre auswärts können auch technische Gegenstände neben den anderen Fächern gelehrt werden. Die höheren Schulen bereiten zum Besuche der Universität vor; in ihnen wird besonderer Wert auf das Studium fremder Sprachen gelegt. Sie bauen sich auf die Bürgerschulen auf und haben einen dreijährigen Rurs; der Unterricht wird in brei verschiedenen Abteilungen erteilt. Die Ausbildung der Lehrer für Bürgerschulen, höhere Schulen und Seminar geschieht in den höheren Seminaren; mit ihnen stehen auch entsprechende Ubungsschulen und ein Bildungsmuseum (Sammlungen) in Berbindung.

In verschiedenen außerdeutschen Ländern hat man besonders mit der Einführung des Moralunterrichts beachtenswerte Berjuche gemacht; man kann benselben also schon einer kritischen Betrachtung unter-Zuerst wurde die Idee eines gemeinsamen Moralunterrichtes in Amerika verwirklicht; Prof. F. Abler hat im Auftrag der New-Porker Gesellschaft für ethische Kultur einen Bersuch in dieser Hinsicht gemacht, der Beachtung verdient. In Amerika wird in der öffentlichen Schule kein Religionsunterricht erteilt, weil man der Ansicht ist, daß es keine gemeinsame Religion, soll wohl beißen Konfession, gibt; man halt aber einen Moralunterricht für dringend nötig und überläßt die Erklarung und Ausdeutung der letten Gründe des Sittlichen der religiösen und philosophischen Weltanschauung. Aber, so fragt man boch, warum kann das lettere nicht auch die Schule besorgen? Gibt es in der letteren, in der religiös-philosophischen Weltanschauung, nicht auch ein Gemeinsames, das die Schule lehren kann? Wenn das Sittliche sich im letten Grunde von der Weltanschauung nicht trennen läßt, so darf man es auch im Unter-

richt nicht tun, zumal die uns als Lehrstoff dienende Literatur diese Trennung nicht hat. Wenn es nach Adler die Aufgabe des Moralunterrichts ist, "die Gewohnheiten zu befestigen und in klarer, leicht faßlicher Darstellung die Gesetze ber Pflichten zu erklären, welche ben Gewohnheiten zugrunde liegen", so führt das doch zulett auch zu den Fragen, welche die religiös-philosophische Weltanschauung zu beantworten sucht; und das um so mehr, als er neben anderem Lehrstoffe auch die biblische Geschichte heranzieht. Die andern ethischen Gesellschaften außerhalb New-Yorks haben ethische Sonntagsschulen gegründet, sie haben hier reiche Erfahrungen gesammelt und diese dann veröffentlicht. Auch in England sind es die ethischen Gesellschaften gewesen, welche die Einführung des Moralunterrichts befürworten; hier aber kommt die Schule diesem Unterricht in Berbindung mit der Religion insofern entgegen, als in der Staatsschule nur ein solcher Unterricht in der Religion gestattet wird, der sich möglichst auf die gemeinsamen Bestandteile der verschiedenen Setten beschränkt; den religiösen Gemeinschaften bleibt es überlassen, dasjenige zu lehren, was zur besonderen ilberzeugung jeder religiösen Gruppe gehört. "Unsere Aufgabe als Lehrer ist es nicht, Bibel-Gymnastiker groß zu ziehen, sondern die moralische Natur zu bilden und die geistigen Kräfte zu wecken, zu lehren, was in unseren Schulen unglaublich vernachlässigt wird: führende Lebensweisheit; ist es nicht von unendlich größerer Bedeutung, daß ein Kind lerne, zwischen Recht und Unrecht zu unterscheiben, von ganzem Herzen Schönheit des Charakters und edle Sitte zu üben, alles Gemeine zu meiden, als daß es imstande ist, die Wunder im Evangelium St. Luca sehlerlos herzuzählen?" (Sunden bei Foerster a. a. D.). In Frankreich ist der Moralunterricht seit 1882 eingeführt; mehr als 200 Handbücher zur Erteilung desselben sind bereits daselbst erschienen, an denen namhafte Philosophen und Schulmänner gearbeitet haben. Leider aber hat man hier mit den pädagogischen Zwecken politische verbunden, wodurch der Erfolg gehemmt worden ist; er war nämlich in erster Linie bestimmt, republikanische Staatsbürger heranzubilden. Der Moralunterricht soll alle Schüler vereinen, um ihnen die allen gemeinsamen Pflichten einzuprägen; daher glaubt man alle religiösen Bestandteile von ihm ausschließen zu mussen. Allein dieser Standpunkt völliger Neutralität gegenüber der Religion ist in den Handbüchern der Moral nicht konsequent durchgeführt; benn sie enthalten auch ein Kapitel über die Pflichten gegen Gott und die religiösen Gründe der Pflicht, das allerdings in keinem logischen Zusammenhange mit dem Moralunterrichte steht. aber nicht vom konkreten Menschen aus, sondern von historischen Betrachtungen und abstrakten Säpen; daburch aber geht die wichtigste Einwirkung auf den Menschen verloren. Endlich hat in der Schweiz schon Pestalozzi in "Lienhard und Gertrud" dem Moralunterricht Richtlinien gegeben, die volle Beachtung verdienen; durch alle seine Schriften zieht sich die Lehre, daß es nicht auf die Überlieferung von guten Lehren ober die Einteilung und Analyse der Pflichten, sondern vor allem auf die Fähigkeit des rechten Sehens und Beobachtens des Lebens ankommt. Auf dieser Grundlage suchen nun Prof. Foerster u. a. den Moralunterricht auszubauen und durchzuführen; sie wollen den Religionsunterricht den einzelnen religiösen Gesellschaften überlassen und der Schule dafür den Moralunterricht zuweisen.

Totenichan.

Schuldirektor a. D. Albrecht Goerth (geb. 1833, gest. 1904), Bostsschullehrer, später Rektor; nachdem er die Prüfung für das höhere Lehramt in den neueren Sprachen bestanden hatte, Lehrer an der höheren Mädchenschule in Memel und 1876 bis 1896 als Direktor in Insterdurg. Er war ein eifriger Ritarbeiter an Tittes' "Pädagogium" und an der "Deutschen Schule", den "Reuen Bahnen", der "Algem. deutschen Lehrerztg." usw. Als selbständige Werke gab er heraus: "Einführung in das Studium der Dichtkunst" (2 Bde.), "Die Lehrkunst. Ein Führer für junge Lehrer und Lehrerinnen an allen Gattungen von Schulen", "Erziehung und Ausbildung der Mädchen", "Probelektionen und Balladen, sowie Gedichte und Dramen", "Friedrich Dittes in seiner Bedeutung für Mit- und Nachwelt".

Direktor Jessen (geb. 1826, gest. 1904) war ber bedeutendste Bertreter bes mittleren Fachschulwesens, gründet 1857 in Altona eine polytechnische Schule, wurde 1865 Leiter der allgemeinen Gewerbschule in Hamburg und war seit 1880 Leiter

ber Handwerkerschule in Berlin.

Geh. Oberregierungsrat Professor Dr. Stephan Baetoldt in Berlin (geb. 1849 gest. 1904) studierte germanische und romanische Philologie, war Lehrer am Kadettenstorps in Berlin, Oberlehrer in Hamburg, später Direktor der Elisabethschule in Berlin; 1894 trat er in die Unterrichtsverwaltung ein, seit 1899 war er vortragender Rat im Kultusministerium. Die Fortschritte, die die Berliner Bolkschule in den letzen Jahren gemacht hat, sind im Grunde ihm zu verdanken. Seine letzte Tat nach

außen war sein Bortrag auf bem zweiten Runfterziehungstage in Beimar.

R. R. Schulrat Prof. Dr. Ferb. Maria Benbt (geb. 1839, geft. 1904); 1865—1871 Lehrer an ber Hauptschule zu Hermannstadt, studierte dann zu Leipzig, war nach bestandener Obersehrerprüfung Obersehrer zu Jschopau und Schneederg, 1874 Obersehrer an der Lehrerinnenbildungsanstalt zu Troppau, Gründer der Zeitschrift "Die Mädchenschule", Schriftleiter des Beiblatts zur Zeitschrift "Frauenverein", "Die Kinderseele", Herausgeber der dis 1886 von Prof. Strümpell besorgten "Hädagogischen Abhandlungen" aus dem von Strümpell geleiteten wissenschaftlich pädagogischen Praktikum der Universität zu Leipzig, einer der ersten, die die Resultate der experimentellen Psychologie in die Praxis einzusühren versuchten, Berf. von "Hädagogik der Rleinkinderstube" (1870), "Die Willensbildung" (1875) "Repetitorium der Geschafte der Pädagogik" (1880), "Psychologische Methode des Mädchenunterrichts" (1886), "Methodik des schonen Bortrags" (1886), "Die Seele des Weibes", "Eine neue Seelensehre".

Schuldirektor a. D. Dr. Ernst Barth, langjähriger Borsitsender des Allgemeinen Privatschulvereins (geb. 1831, gest. 1904); studierte in Leipzig dei Drodisch, Hartenstein und Ziller. Lehrer an der Stonschen Erziehungsanstalt in Jena und zugleich Mitglied des akademisch-pädagogischen Seminars daselbst. 1861 Lehrer an der 1. Bürgerschule und 1862 Oberlehrer an der Zillerschen Ubungsschule, die er mit begründen half; 1863 gründete er seine noch jest unter dem Ramen Barthsche Realschule bestehende Privatanstalt, die einen Kindergarten, vier Elementarklassen und eine sechstlassige berechtigte Realschule umfaßt; später gründete er den Allgemeinen deutschen Privatschullehrerverein, um den er sich in langjähriger Arbeit größe Verdienste erwarb. Schriften von ihm sind: "Über den Umgang", "Les

deutschen Knaben Handwerkbuch", "Die Schulwertstatt"

B. Österreich.

Bon Lanbesschulinspettor Dr. Wilhelm Zenz in Ling a. b. Donau.

I. Bechfelbeziehungen zwischen Schule und Leben.

"Der erste Spatenstich ist an der Bolksschule zu tun, soll der große Staatsacker für gesunde und reiche Früchte zubereitet werden. Sitt doch in der Bolksschule das zukünftige Bolk, das wir stark, glücklich und zu-

frieden machen wollen!"

Mit diesen Worten leitet H. Drewke seine Broschüre*) ein und hat mit ihnen den Nagel auf den Kopf getrossen. Denn in der Tat, niemand wird leugnen können, daß der große Staatsacker nur dann gesunde und reiche Früchte hervorbringen kann und wird, wenn die Bolksschule sich hebt, wenn sie gesund organisiert ist und energisch wirkt, wenn sie als ein Glied des Ganzen zu dessen Erhaltung und Förderung das Ihre beizutragen imstande ist und wenn die Bedingungen für eine ruhige Entzutragen imstande ist und wenn die Bedingungen für eine

faltung der Schule vorhanden sind.

Bedauerlicherweise ist hinsichtlich dieser Fundamentalpunkte Günstiges nicht zu berichten. Insolge der gewaltigen Bewegungen auf sozialem, politischem und religiösem Gediet kann von einer steten gedeihlichen Entsaltung des Schulwesend keine Rede sein. Die Bestrebungen der einzelnen Parteien sind durchwegs auf die Schwächung des großen Staatsackers gerichtet. Nicht die Tüchtigkeit des einzelnen im Volk wird bewertet, sondern die Unaufrichtigkeit, das Strebertum, die Macht, der Terrorismus. Als Lebensideal gilt heute, mit Unterstützung der Macht, haber so rasch als möglich "vorwärts zu kommen", um die sort und sort wachsenden Bedürsnisse zu befriedigen, sich einen möglich großen Genuß durch wenig Arbeit zu sichern, zu dem größtmöglichen Einsluß zu gelangen. Als Devise gilt: Virtus post nummos! Die Spatenstüche, die einzelne Männer an der Volksschule vollsühren, bringen dem großen Staatsacker insosern keinen Rußen, als tausend andere darauf bedacht sind, Unkraut zu säen.

"Die Mitarbeit der Schule an den nationalen Aufgaben der Gegenwart hängt von der Bewegungsfreiheit der Lehrer ab" (Drewke). Wird diese gelähmt, so ist die Schule nicht mehr imstande, den Forderungen der Gegenwart gerecht zu werden, das Ihre zum Kulturfortschritt beizutragen. Denn dieser ist nur dann möglich, wenn die Schule vom Kampfe der Parteien verschont bleibt, "wenn Freiheit, unbeirrte Geistesklarheit, Berussfreude und Wannesmut in ihr eine Stätte sinden". Da dies nicht

^{*)} H. Drewke, Die natur- und kulturgemäße Schulverwaltung. 2. Auflage. Leipzig, Siegismund & Bolkening.

zutrifft, sehnen sich die Tüchtigsten im Lehrstand nach dem Augenblick, in dem sie das Joch abschütteln können; ihr Scheiden aus dem Amte

bedeutet aber für die Schule einen namhaften Berluft.

Je mehr der Egoismus der Parteien in der Schule sich geltend macht, besto mehr schwindet der für den Lehrberus unungänglich notwendige Idealismus. All das Gute, Wahre und Schöne, das nach dem Jahre 1869 auf Grund des Reichsvolksschulgesetzs durch die Schule in die Bölker Osterreichs getragen wurde, ist nahezu gänzlich abhanden gekommen, alles, was mühsam aufgebaut worden war, ist dem Zusammensturz nahe. Es erhebt sich demnach die Frage: Wie könnte dem völligen Zusammensbruch vorgebeugt werden? Um diese Frage beantworten zu können, ist zunächst das Verhältnis der Schule zur Familie, zur Gemeinde

und zum Staat in Betracht zu ziehen.

Darüber, daß der Familie und der Schule die gegenseitige Mitwirkung obliegt, daß jeder der beiden Faktoren zuerst und zumeist seine eigene Aufgabe im vollen Maß zu erfüllen hat, ist kein Wort zu verlieren. Bedauerlicherweise aber gibt es nicht wenig Fälle, in denen Familien die Schule als eine Last ansehen, die abzuschütteln ihr stetes Streben Als Vorwand gilt die Überbürdung der Jugend mit Arbeit, die als eine Art von Unrecht und von Bergewaltigung angesehen wird. Trot aller Bestrebungen der Schulmanner und Arzte, die auf allen hip gienischen Kongressen zum Ausdruck kamen und die auf die Maßnahmen zur physischen Entwicklung abzielen, wird ein gewisser Gegensatz zwischen Familie und Schule nie ganz beseitigt werden können; die Familie betrachtet das Kind als Individuum, die Schule hingegen, die das Kind für den gesellschaftlichen Berband vorzubereiten hat, kann die Individuali. tät des Kindes nur bis zu einem gewissen Grad gelten lassen, denn ihr Biel ist "die soziale und individuale Erziehung im harmonischen Ein Mittel scheint geeignet, eine Verständigung zwischen Familie und Schule herzustellen; die immer häufiger werdenden Elternkonferenzen oder Elternabende bieten den Badagogen Gelegenheit, die Eltern für die Aufgaben der Schule zu erwärmen und zu gewinnen. Je mehr es ben Schulmännern gelingt, die Eltern von den ehrlichen Absichten der Schularbeit zu überzeugen, desto mehr werden die Anklagen der Eltern gegen die Schule verstummen. Hier gilt: Kleine Schritte in großen Zeiträumen führen auch zu einem Ziel!

Es ist eine ganz natürliche Sache, daß die Gemeinde, die zur Erhaltung der Schule beisteuert, auch ein Wörtlein in Schulangelegenheiten mitredet. Es wäre aber ebenso natürlich, daß die Gemeinde, die ihr Geld für die Schule opfert, auch an ihrem Gebeihen und an ihrer Bervollkommnung ein Interesse hätte. Dies trifft aber in sehr vielen Fallen nicht zu; man betrachtet die Schule als ein notwendiges Abel und ist auf sic sowie auf die Lehrer schlecht zu sprechen. Die aus den Gemeinbevertretungen hervorgehenden Ortsschulräte sind zumeist Korperschaften, die der Fortentwicklung der Schule die größten Hemmnisse bereiten. Bor ihrem Klagelied bezüglich der schlechten Erwerbsverhältnisse verstummt der Einfluß der staatlichen Schulbehörden. Ja, es ist gar nicht selten, aus dem Munde mancher Ortsschulratsmitglieder den Ausspruch zu vernehmen: In der Schule werden unsere Buben und Mädchen der ihrer harrenden Feldarbeit abwendig gemacht. In dieser Richtung tann nur dann ein Wandel zum Besseren eintreten, wenn sich ber staat-

liche Einfluß auf die Schule steigert.

Mag man noch so viele Argumente gegen die Staatsschule ins

reffen führen, mag man noch so sehr befürchten, daß "die äußeren Maßgeln in den Bordergrund und die Personen in den Hintergrund treten
irden und dem Schulwesen auch sein volkstümlicher Charakter genommen
irde", kann doch nicht in Abrede gestellt werden, daß unter den deraligen Wirrnissen nur dann Ordnung geschaffen werden könnte, wenn
r Staat jenen Faktoren, die sich nur um Politik, nicht aber um Pä-

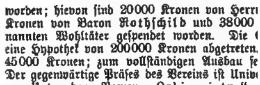
gogif und Ethif fümmern, die Schule entwinden würde.

Schon vor 25 Jahren wurden in Osterreich Stimmen laut, die sicht reine Staatsschule wünschten und gerade in jüngster Zeit wurde eder vielsach der Wunsch nach einer in allen Kronländern einheitlichen in en Staatsschule geäußert. Tropdem ich sehr wohl weiß, daß mit Befürwortung dieses Gedankens auf zahlreiche Gegner stoßen werde, haupte ich doch, die Schule in Osterreich könne nur auf diese Weisen den hemmenden Fesseln befreit, es könne ihr nur vom Staat der uernde Friede gesichert werden.

II. Erziehung nud Bildung im allgemeinen.

Auf diesen Gebieten sind seit Erstattung des vorjährigen Berichts rige recht erfreuliche Errungenschaften zu verzeichnen. Nicht gering die Zahl jener für das Wahre, Schöne und Gute begeisterten Männer b Frauen, die sich durch die ungunstigen Zeitverhältnisse nicht abreden lassen, in Vorträgen, Bereinen, Zeitschriften und Wandervermmlungen den Samen auszustreuen, aus dem so herrliche Früchte ent-Ihr Berdienst ist um so bober anzuschlagen, da man solchen Estrebungen von bildungsfeindlicher Seite Hindernisse aller Art in den eg legt oder mindestens zu legen sucht. Ihr Berdienst ist um so ößer, als unsere Beit ber materiellen Interessen, bes entfesselten Egoisus solchen Unternehmungen durchaus ungünstig ist. Viel Mut und itschlossenheit, Opferwilligkeit und Idealismus sind erforderlich, um Bzuharren in dem Rampf, der nunmehr schon geraume Beit andauert. och ist der endliche Sieg zu erhoffen. Als eine Frucht vereinter Tätigt begeisterter Männer ist das int Entstehen begriffene "Wiener Bollsim" zu begrüßen. Dieser Verein veraustaltete am 25. September 1904 re außerordentliche Hauptversammlung, in der der einstimmige Beluß gefaßt wurde, mit dem Bau des "Bolksheims" in der nächsten rit zu beginnen. Die bereits angekauften Baugrunde liegen in Ottakig, fünf Minuten von der Stadtbahnstation Burggasse entfernt. ich den vom Baurat v. Neumann entworfenen Plänen wird das ebäude drei Stockwerke einnehmen. Im Hochparterre werden ein Leseal des Volksbildungsvereins, Bibliotheksräume und Klubzimmer anlegt werden. Das erste Stockwerk wird kleinere Lehrzimmer für je -60 Personen, das zweite Stockwerk gleichfalls kleinere Lehrsäle und 2 Rabinette bes Bolksheims enthalten. Ein großer Hörsaal wird vom witen in den dritten Stock hinaufreichen und für 200 Personen Raum ten. Im dritten Stock wird dann auch die Wohnung des Sekretärs id jene des Dieners untergebracht sein. Im rückwärtigen Trakt will in einen großen amphitheatralischen Saal bauen.

Für ben Bau des "Bolksheims" sind nach den Mitteilungen des tiversitätsbozenten Dr. Lub. Hartmann 80000 Kronen gesammelt



Unter bem Namen "Orbis pictus" Lehrerverein ein neues Unternehmen auf dem geschaffen. Es ist den breiten Bollsschichten praktisches Wissen und Können zu vermitteln.

Der "Orbis pictus" wird alle Biffensge tionen für Lehrlinge, Arbeiter, Gehilfen, Meist väter behaudeln. Sämtliche Biffensgebiete erst teilweise mit Bilbern versehen, dargestellt. Mi Aftronomie, Botanit, Buchhaltung, Geograph Gesundheitslehre, Literatur, Physit, Stenograp Ein Kuvert mit 15 Lektionen kostet 10 heller. erscheinen Fortsehungen, insgesamt 4500 Lektio arbeiter dieses Unternehmens sind Prosessore,

leute und boltstumliche Schriftsteller.

Am 19. Mart 1905 fant in Wien bie tot eines neuen Bereins "Freie Schule" fatt, in freiheitlich gesinnten Barteien zum Rampfe fü Der Berein foll ein Bollwert g wollen. vorbrangenbe Reaftion fein. Der Borfigenbe, gerichtshof in Bien, Freiherr von Sod führt bon ben urfprunglichen Schulgefegen nur wenig bag insbesondere ber nieberofterreichische Land hat, bie eine vollständige Anderung bes Bol bag man die Frage aufwerfen muffe: "Ift ben freie Schule vogelfrei?" Der neue Berein f wehren, daß eine politische Partei bie religi benute, um ihre profanen Parteigwede gu fe Diefem Beginnen auf bem Boben bes feierlich mulgierten Rechts und darum hoffen wir, daß di ihr bie höchsten Machtträger bes Staates im harren werden ; wir hoffen, bag es uns gelingen irrung bon biefem Geift borgubeugen. Bir g Freunde und Mitftreiter gu finden, nicht nut ber inneren Entwidlung aus bem Webanfentre herausgeführt hat, sonbern auch in jenen Gläub mit ebeln Brieftern und Bralaten meinen, bag ligion der Alerikalismus fei. Das Jahr ber Friedrich Schiller ist wohl geeignet, seinen Gei Freiheit, wieber zu erweden, jenen Geift, be langer Beit im öffentlichen Leben nicht verfpurt ich - nennen Sie es meinetwegen einen Ram! Bon bem Rampfplat, ben bie Schule bebeute Domingos und bie Heinen Großinquifitoren t

Gemeinberat Dr. v. Dorn schloß seine n nommene Rebe mit ben Worten: "Freie Luft, bebingungen für bas Bolt". Reichsratsabgei hob hervor, bag in biesem Jahrhundert ber a werde, den die Menschheit in geistiger Beziehung je gekämpft hat, der Kampf der Gewissensfreiheit gegen die blinde Autorität. In diesem Kampse gebe es keine Kompromisse und keinen Friedensschluß, in diesem Kampse gebe es nur Sieg oder Niederlage. Redner hofft, daß dann ein großer Wendepunkt in der Geschichte der Menschheit eintreten werde, daß dann zum erstenmal der Mensch beginnen werde, wirklich Mensch zu sein.

Dem Berein, dessen Zentralmeldestelle sich in Wien, XIX/I, Postgebäude, befindet, sind schon vor der Konstituierung mehr als 600 Mit-

glieder beigetreten.

Es läßt sich mit Zuversicht erwarten, daß den gegenwärtig herrschenden Zuständen ein Ende bereitet und durch den gesunden Sinn, durch die Intelligenz und Entschlossenheit der Bevölkerung der tödliche Bann gelöst werde, unter dem jetzt alle leiden. Es handelt sich nicht um kühle

Zustimmung, sondern um treue und fräftige Mitarbeiterschaft!

Bon großer Bichtigkeit auf sozialem Gebiet sind die Bestrebungen, die auf den Kinderschutz abzielen. Sie ersordern vor allem die Hingebung geeigneter Persönlichkeiten, durch die die Bewegung des Kinderschutzes und der Jugendfürsorge in absehdarer Zeit einen ganz besdeutenden Ausschwung nehmen kann. Die Borboten einer neuen Zukunst sind bereits da; der "Jugendfürsorge-Verein für Tirol", der zu Ostern 1904 gegründet wurde, ist eine Organisation, die auf diesem Gebiet eine rege Tätigkeit entsaltet. Der große Zug der Organisation kommt schon in dem Rundschreiben des Vereins zum Ausdruck; dort heißt es: "Kein praktischer Richter wird sich der Aberzeugung verschließen können, daß die Einrichtung des staatlichen Vormundschaftswesens und die Mitwirkung der Gemeinde durchaus nicht hinreichend ist, die Jugendverwahrlosung wirksam einzudämmen, und daß also auf diesem Gebiet für die ergänzend hinzutretende Vereinskätigkeit ein großes Feld offen bleibt".

Der "Pestalozzi=Berein zur Förderung des Kinderschupes und der Jugendfürsorge", der sich unter dem Namen "Allgemeiner Osterreichischer Pestalozzibund" im Dezember 1903 in Wien konstituiert hat, war ursprünglich als reiner Fürsorgeverein sür Kinder und Jugenbliche gedacht. Bei seiner Gründung plante man die Trennung der Kinderfürsorge vom Kinderrechtschutz und die Durchführung beider Aufgaben durch zwei voneinander unabhängige Bereinigungen. dene außere Umstände bewogen den Bund, dieses ursprüngliche Projekt aufzugeben und die praktische Ausübung der Kinderfürsorge und des Kinderrechtschutes zu vereinen. Der Bund ist bestrebt, durch Aufklärung ber Offentlichkeit in Wort und Schrift sowohl auf die Ausdehnung und Sicherung der Rechte der Minderjährigen durch die Gesetzgebung, als auch auf eine erhöhte Obsorge der staatlichen und autonomen Verwaltung für schutbebürftige Minderjährige und insbesondere auf die Erforschung und Bekampfung der Kriminalität der Jugendlichen hinzuwirken; ferner Bereine und Einzelpersonen, die schutbedürftige Minderjährige in ihren durch die bestehenden Gesetze gesicherten Rechten zu schützen (Jugendrechtschut) und an der Fürsorge für das sittliche und wirtschaftliche Wohl der Minderjährigen durch private Hilse mitzuwirken (Jugendfürsorge) oder der Kriminalität der Jugend vorzubauen streben, zu gemeinsamer Beratung und planmäßigem Vorgehen zu vereinigen; die Bildung solcher Vereine anzuregen und zu fördern. Daß das Justiz-Ministerium volles Verständnis für die Interessen des Kinderschutzes besitt, beweisen die an den Bund gerichteten Zuschriften. In einer der-



Seit bem turgen Bestand ift es bem Bund Begirt ein Rinberheim zu errichten, in bas zu jeber Beit ohne Formalitaten aufgenomm

Die Mitgliebergahl bes Bereins für & Salzburg ift im Jahre 1904 auf 706 gestie ftriptionen fatt, 139 Immatritulationen en Geschlecht.

Durch biese Zahlen wird bewiesen, welch stitt in Salzburg insbesondere der übersüllten würde. Es wurden von 18 Dozenten 111 Bo als 100 Instriptionen hatten die Borlesungen vstein und J. Ziegler zu verzeichnen. Biwurden unter der Führung des Ingenieurs Fzum Bau der Tauernbahn, des Prosessors Swede botanischer Forschungen, des Archivdire prähistorischer Forschungen und des Archivdire burg) zum Zwede der siedelungskundlichen Fo

burg) zum Zwede ber siebelungskundlichen Fo Unter dem Titel "Der Salzburger Ku lag des Salzburger Hochschlereins und in Kon E. Höllriegt in Salzburg ein interessante Reinertrag dem Berein für wissenschaftliche "Zeitgeschichtliche Geisteskämpfe aus der aus Blätterstimmen gesammelt und herr burger Hochschlerein", sautet der Unter schon angedeutet, was das Buch bezwedt. Es si dem nun schon seit mehreren Jahren gesubsten f haft und ihre Lehre, der sich in Salzburg berdichtet und in den Salzburger Hochschliften sindet. Der Ramps hat begonnen, als man Si einer katholischen Universität erkor. Das Hi chischen Epistopats zu gunsten dieser katholischen schiedene Kundgebungen des Katholischen Unit Buch ein. Sein nächstes Kapitel beschäftigt sich mit der entschlossenen Abwehr der freiheitlich Gesinnten, die in der Gründung des Salzburger Hochschulvereins ihren Ausdruck fand. Als stärkter Mitkänupfer in diesem geistigen Kampt traten die Hochschulserialkurse ein, denen das dritte Kapitel gewidmet ist. Ein viertes beschäftigt sich mit der ultramontanen Partei in Salzburg und dem Vetorecht Osterreichs im jüngsten Konklave. Eine ganze Reihe von Zwischenfällen in dem Kamps wird in einem weiteren Absat des Buches registriert und über den Verlauf der ersten Salzburger Hochschulserialkurse im Vorjahr berichtet.

Der große geistige Kampf, bessen Mittelpunkt Salzburg geworden ist, beschränkt sich nicht auf die engen Grenzen dieses Landes; wofür hier gekämpft wird, ist eine Angelegenheit des ganzen deutschen Volkes

in Osterreich und aller freiheitlich Gesinnten im Staat.

Im Jahre 1903 wurden vom Bund der Deutschen in Böhmen 12 Volksbibliotheken mit 1169 Bänden neu eingerichtet; außerdem wurden 11 Bibliotheken mit 702 Bänden ergänzt. Am Ende des Jahres 1903 zählte der Bund 350 Volksbibliotheken.

Der Unterrichtsfonds des Ersten allgemeinen Beamtenvereins in Wien bezifferte sich Ende 1903 auf 635565 Kronen, die anderweitigen Studienfonds auf 242000 Kronen. Vor kurzem verlieh der Verwaltungsrat 39770 Kronen als Unterrichtsbeiträge für Kinder

mittelloser Bereinsmitglieber.

Der deutsche Schulverein, der im laufenden Jahr seinen 25 jährigen Bestand seiert, erhält 14 Schulen mit 26 Klassen und 37 Kindergärten mit 41 Abteilungen. An den Anstalten des Vereines wirken 68 Lehrkräfte. Für reine Schulzwecke benötigt der Verein sür das Jahr 1905 insgesamt 160000 Kronen; serner sür Schuluntersstützungen, Unterstützungen an Lehrer und Schulkinder, Schulbauten und deren Forderung, Kuhegehalte, Ortsgruppens und Verwaltungsauslagen, zusammen 313000 Kronen, somit ein Gesamtersordernis von 473000 Kronen.

Dagegen unterhält der "Tschechische Schulverein" 4 Mittelschulen mit 1097 Schülern, 50 Bolkschulen (bavon 39 mit Offentlichkeitsrecht) mit 6868 Schülern und 47 Kindergärten mit 4202 Kindern. Er verausgabte im abgelaufenen Jahr 1904 allein 663081 Kronen, die bis auf 48992 Kronen aus dem Jahreserträgnis gedeckt wurden. Für das Jahr 1905 aber präliminiert er ein Gesamterfordernis von 775000 Kronen, daher um 302000 Kronen mehr als der "Deutsche Schulverein" in

seinem 25. Bestandsjahre.

Dem I. Bericht bes Osterreichischen Schulmuseums in Wien ist zu entnehmen: Ohne Rücksicht auf alle Schwierigkeiten, die sich den Bestrebungen entgegenstellten, steuerte die Gesellschaft zur Gründung und Erhaltung eines österreichischen Schulmuseums unentwegt dem Ziel zu, das sie sich gesteckt hat. Hiebei ist zu bemerken, daß Osterreich keineswegs die Priorität des Gedankens der Gründung eines Schulmuseums an und für sich in Anspruch nehmen kann. Immerhin muß aber jedermann zugeben, daß die Gesellschaft keinen Augenblick zögerte, in Osterreich in mögslichst kurzer Zeit ein solches Institut zu schaffen. Im Jahre 1862 sand in Wien eine Ausstellung von Unterrichts- und Schulgegenständen statt; hiemit ward das Interesse für das Wohl des Unterrichtswosens in unserem Staate dokumentiert. Diese Ausstellung kam und ging, sie war eine Eintagssliege. Raum daß man sie gesehen, ward sie auch schon vergessen. Dasselbe Schicksal hatte zwölf Jahre später eine über Ber-



anlassung bes Unterrichtsministeriums veranf richtsausstellung. Mag sein, daß bamals bas solch wichtiges Institut noch mangelte, ober be nicht den Blick für die Tragweite und die Bebe nehmens hatten; kurz gesagt, der erhosste ?

In ber zweiten Galfte bes Jahres 1899 grundete Ofterreichische Schulmuseum in geeign aubringen. Die Gefellichaft bezweckt die Erh in Berbindung mit einer Bentralbibliothet in Mares und anschauliches Bild bes öfterreichische richtswefens in ben einzelnen Lanbern Bislei Beiten bis auf unfere Tage zu liefern und bit bes In- und Austandes in Mufterform borzu manente Musstellung Schüler, Lehramtszöglin Schul- und Erziehungsfragen Beteiligte mit ben geraten und Lehrmitteln fowie mit allen paba gu machen; c) Erfinbern, Fabritanten und Be ftellung ihrer neuesten Erzeugnisse zu ermöglich rafch bon bem Borhanbenfein neuer Lehrmiti d) feltene, toftfpielige Lehrmittel, die nicht lei ichafft merben tonnen, Schulern unb Lehrern gur Anichauung gu bieten; e) Anregung gu t ju geben und die Fortentwicklung bes öftern Unterrichtswefens nachhaltig zu forbern; f) bu einem Archiv fur Schulgesetzegebung, Schulgeich Gebiete bes Erziehungs. und Unterrichtswefens Streben ber Lehrerichaft nach allgemeiner und bilbung in entsprechender Beife Rechnung gu tr Borträge und Demonstrationen auf bem Bet Unterrichtswesens belehrend und fortbildend gu hauptrichtungen ber Babagogit umfaßt ba Gruppen und Abteilungen : I. Allgemeine Baba Badagogisches Nabinett, Krippe und Rindergar einrichtung, Mufterschulzimmer, Turnen und I unterricht. II. Unterricht mit ben Abteilungen: Mittelschulen, Fachschulen; germanistisches unl kleine Sternwarte, Kabinett für österreichische III. Heilpädagogit und Anstaltserziehung mit ! unterricht, Taubftummenunterricht, Erziehung ternder und Bermahrlofter, Baifenhäufer und a

Bis jest wurden solgende Abteilungen erri im vorschulpslichtigen Alter, Sprach- und Ar graphie, Geschichte, Naturgeschichte, Physik un metric und Geometrisches Zeichnen, Zeichnen Schulhausbau, Schulgesundheitspslege, die Bibl Handsertigkeitsunterricht, Blindenunterricht, Taziehung Schwachsinniger, Stotternder und Be

Der Besuch des Schulmuseums und bie

ist unentgeltlich.

Hoffentlich gelingt es, bas Schulmufenm bringen, die geeignet find, allen Gruppen Pla widlung zu bieten, die aber zugleich ein bauern bedeuten, das nur zum Bohl der Jugend gefch Einen bedeutenden Fortschritt, sowohl in der Ausgestaltung im Innern als in der Erweiterung des Wirkungskreises nach außen hin brachte der Lehrmittel-Zentrale in Wien, I, Werdertorgasse 6, das Jahr 1904. Sichtbar rückt die Gesellschaft ihrem Endziel nahe, das im Jahresbericht (1901) mit den Worten gekennzeichnet wurde: "Nicht ein sliegendes Gebäude ohne innere Dauerhaftigseit gilt es aufzurichten, sondern einen Bau sür die lange Zukunft berechnet, eine pädagogische Hochburg, von der aus die Fortschritte der Erziehungswissenschaft auf allen Gebieten und in allen Ländern beobachtet und dem Vaterland dienstbar gemacht werden. Die Lehrmittelzentrale muß nicht allein ein allen Lehrern gemeinsames Arbeitsfeld werden; wir streben danach, alle Kräfte, die berusen sind, an der Erziehung des Volkes mitzuarbeiten, — auch den Künstler und den Schriftsteller — zur Mitarbeit an diesem Unternehmen zu gewinnen und in allen Gesellschaftstreisen das Interesse an der Frage: "Wie erziehen wir unsere Kinder?" zu erregen und zu mehren."

Es ist eine vielbeklagte Tatsache, daß die notwendige Fühlungnahme zwischen Schule und Industrie fehlt und daher manche Lehrmittel in der Form, wie sie in den Handel gelangen, für den praktischen Gebrauch wenig tauglich sind und anderseits die oft wertvollen Ergebnisse der Arbeit praktischer Schulmänner auf diesem Gebiet nicht zur Geltung gelangen, weil diese keinen Weg finden, das Geschaffene der Allgemeinheit nutbar zu Dieses Zwischenglied zu bilben, ist die Lehrmittelzentrale berufen. Die von der Gesellichaft veranstalteten Preisausschreiben, die Herstellung von Lehrmitteln im eigenen Wirkungstreis und die Ginflugnahme auf jene gewerbsmäßigen Erzeuger, mit benen die Lehrmittelzentrale in Berbindung steht, sind die Mittel, die die Gesellschaft anwendet. permanente Ausstellung von Mustern der besten Lehrmittel zu schaffen, ist auf das Arbeitsprogramm des Jahres 1905 gesetzt. Die besten, für den Unterricht geeignetsten Anschauungsmittel, neuartige Lehrmittel und Präparationsmethoben, Bereinsachung in der Konstruktion der Lehrmittel sollen jedermann zur Besichtigung zugänglich gemacht werden.

Mit Beginn des Jahres 1905 wurden Führungen in Kunstinstitute, in Galerien und Ateliers unter sachmännischer Leitung veranstaltet, des-

gleichen auch Extursionen in industrielle Betriebe.

Um die Tierschutzbestrebungen in der Schule zu fördern, hat sich die Gesellschaft mit den Schulbehörden in Verbindung gesetzt. Für die Schülerbibliotheken österreichischer Schulen stellte die Gruppe "Tierschutz" 47000 Flugschriften und 17700 Broschüren und Jugendschriften kostenslos bei. Die weitaus größte Zahl dieser Schriften wurde der Lehrmittelzentrale gespendet vom Deutschen Lehrertierschutzverein in Berlin und

bom Bund ber Bogelfreunde in Graz.

Mit diesen Arbeiten ist aber die Tätigkeit der Gesellschaft noch nicht erschöpft. Vielmehr durfte, um ein Ganzes zu schaffen, eine Reihe weiterer Erziehungsfragen nicht aus dem Auge gelassen werden. Die Gesellschaft nahm dazu Stellung, indem sie durch Errichtung eigener Abteilungen oder Ortsgruppen eine praktische Lösung anstrebte oder durch Veröffentslichungen in ihrem Organ oder in anderen Fachblättern sie vorbereitete. So ist die Ausgabe einer Ortsgruppe in Wien, eine allgemeinere Einführung des Skioptikons in die Schulen anzubahnen. Die Vorträge für die Eltern fanden als "Elternabende" statt, ebenso die Lehrlingsvorträge; angeschlossen werden regelmäßige Vorträge über Kunstgeschichte, für Lehrer und Eltern bestimmt.

Für die vaterländische Literatur und Kunst, soweit sie in der Jugend-

lektüre Ausdruck sindet, einzutreten und Eltern und Lehrern Ausschlüßer die besten Jugendschriften zu geben, ist die Ausgabe der "Osterreichischen Jugendschriften-Rundschau", deren erste Rummer im Rovember 1904 erschienen ist. In dem Organ der Gesellschaft, den "Periodischen Blättern für Realienunterricht und Lehrmittelwesen" sind Abhandlungen erschienen, die Themen besprechen, die für Bildung und Erziehung von namhastem Wert sind, so z. B. "Kunst und Schule", "Telephon und Ritrophon", "Pslanzenschuß, Tierschuß und Wenschenschuß". Auch an verschiedenen Ausstellungen hat sich die Lehrmittelzentrale beteiligt, so an der internationalen Ausstellung "Die Kinderwelt" in Petersburg, wosür ihr die "Große goldene Medaille" zuerfannt wurde. Hiemit ist der Bericht über die wesentlichen Arbeiten der Lehrmittelzentrale im abgelausenen Jahre erschöpft. Zu wünschen bleibt, daß diese im Interesse der Bildung und Erziehung wirkende Unternehmung immer mehr Förderer gewinne.

Besondere Bestrebungen auf dem Gebiet der Bildung und Erziehung im allgemeinen sind auch in Böhmen zu verzeichnen. Ausgehend von der Grundanschauung, daß die Bildung und Erziehung das Prinzip alles Lebens bilden, scheut man kein materielles Opfer, diese Kulturmächte nach jeder Richtung zu sördern und der Zukunft die Wege zu bahnen.

Dr. Fiedler veröffentlichte in der "Politik" einen Aufsat über die Landesfinanzen und Schullasten in Böhmen. Nach dessen Ausführungen gehören die Ausgaben für Bildungszwecke zu jenen, die sowohl die größten Summen als auch das rascheste Strigen ausweisen. Sie betrugen:

```
1862
         0,330 Mill. K, bas sind 9,9 v. H. ber Gesamtausgaben
        0,608
                                  13,0 "
1870
        6,714
                                  45,8 "
1880
                 "
                     77
                          "
                               "
                                                       #
1890
                                  56,2 "
       13,516
                                  51,6 "
       22,168
1900
       27,69
1902
                                  55,4 "
                          77
                     27
                                                       "
                                  64,3 "
       34,736
1903
                                  56,8 "
       39,222
1904
```

Den überwiegenbsten Teil dieser Auslagen nimmt für sich das Bolksschulwesen in Anspruch. Es waren in den genannten Summen für das Bolksschulwesen folgende Beträge enthalten:

```
1902 26,380 Mill. K, das sind 52,7 v. H. der Gesamtausgaben
1903 33,470 " " 61,9 " " " 1904 38,145 " " 55 " " "
```

Den Ausgaben, zu denen noch die Beträge für die Tilgung und Berzinsung der Landesschulden hinzuzurechnen wären, steht nach dem Boranschlag pro 1904 folgende Bedeckung gegenüber:

unbebedt bleiben 47,620 Mill. K.

Nach dem Jahresbericht des Landesschulrats für Böhmen bestanden im Schuljahr 1903—1904 5264 öffentliche allgemeine Bolisschulen

und 501 öffentliche Bürgerschulen. Deutsche Unterrichtssprache bestand an 2217 Volksschulen und an 200 Bürgerschulen. Halbagsunterricht war nur an 67 Volksschulen eingeführt. Die Gesamtzahl der Klassen an Schulen mit deutscher Unterrichtssprache betrug 7423 (6709 an Volksschulen) und 11044 an tschechischen Schulen (9939 an Volksschulen). Der Zuwachs an öffentlichen Schulen betrug im Schulzahr 1903—1904 52 (18 deutsche und 34 tschechische), der Zuwachs an Klassen 374 (142 deutsche und 232 tschechische). Seit Beginn des Schulzahrs 1898—1899 sind in Vöhmen 569 neue Schulgebäude errichtet worden. Die Zahl der Privat-Volkschulen betrug 223 (180 mit Offentlichseitsrecht, 43 ohne dieses); von diesen waren 41 für die katholische, 55 für die evangelische und 28 für die mosaische Konsession bestimmt.

Die statistische Abkeilung des Wiener Magistrats veröffentlicht in einem Monatsbericht zwei Tabellen über die Entwickelung des Wiener Bolksschulwesens in den letzten 32 Jahren. Aus ihnen ist zu entnehmen,

daß jenes im Rudgang begriffen ift.

Während im Jahre 1876 auf jede Klasse durchschnittlich 62 Schüler entfielen, kamen am 1. Oktober 1896 nur 51,1 Kinder auf die Klasse, am 1. Oktober 1904 hingegen 51,5 Kinder.

Die Wiener Schulen hatten am 1. Oftober bes

Jahres	Souler .	Rlaffen	in einer Rlaffe Schüler
187 6	56873	917	62
1880	66856	1138	58,8
1885	79088	1412	55,9
1890	86803	1661	52,2
1891	156232	2 858	54,6
1895	188773	3255	51, 8
1896	170110	332 8	51,1
1897	173212	3413	50,7
1898	17673 4	34 56	51,1
1900	185072	3597	51 ,4
1 904	204515	3965	51, 5

Von 1876 bis 1890 sank die Schülerzahl einer Klasse von 62 auf 52,2; das Steigen im Jahre 1891 erklärt sich aus der Vereinigung Wiens mit den Vororten, die der Gemeinde sozusagen plötzlich 60000 Schüler— ohne den entsprechenden Zuwachs an Klassen — zuführte, das Schulwesen in den Vororten war eben hinter jenem von Wien zurückgeblieben.

Die Verhältnisse besserten sich bis 1897 stetig und gestalteten sich in diesem Jahre (mit 50,7 per Klasse) am günstigsten. Vom Jahre 1898 angesangen ist wieder ein Rückgang in der Entwickelung des Schulwesens zu bemerken. Sollten heute die Schulklassen in Wien auf gleichem Niveau mit jenen des Jahres 1897 stehen, so hätten in den letzten sieden Jahren 70 neue Klassen erössnet werden müssen; analog der sortschreitenden Vervoolkommnung der Schulen in den Jahren 1876—1897 müßte die Schülerzahl einer Klasse auf 46 gesunken sein. Wien müßte heute 4416 Klassen zählen, somit um 481 mehr, als es tatsächlich besitzt. Auch mit der Durchschnittszahl 46 hätte Wien noch nicht das Ideal erreicht; so z. B. rechnet Leipzig für eine Klasse durchschnittlich 35 Kinder und in Dänemark ist dies die gewöhnliche Zahl der Klassenbesetzung.

Ein Rückgang im Volksschulwesen ist übrigens nicht nur in Wien, sondern in ganz Niederösterreich zu konstatieren.

Da kommt zunächst der teils durch den eingetretenen Lehrermangel, teils aus Ersparungsrücksichten fort und fort zunehmende Halbtagsunterricht, der größte Schäbling auf dem Gebiet der Erziehung und des Unterrichts, in Betracht. Ein großer Teil der Landbevölkerung ist für die allgemeine Einführung des Halbtagsunterrichts begeistert und erklärt ihn als eine Notwendigkeit, einerseits deshalb, weil die Kinder oft stundenweit von der Schule entfernt wohnen, ermüdet und ohne genügende Rab rung in der Schule anlangen, anderseits aber, weil den Bauern "so viel Bildung" nicht zuträglich ist. "Da geht uns ja ka Madel mehr zur Ruh", sagte Abgeordneter Höher im niederösterreichischen Landtag, "die Kinder brauchen nicht die Zuflusse des Mississa und den Breitegrad des Chimbarassa zu kennen". Nach einer in der Ofterreichischen Schulzeitung veröffentlichten Zusammenstellung gibt es in Niederösterreich berzeit mehr als 100 unbesetzte Lehrstellen. Mehr als 100 Klassen haben des Lehrermangels wegen Halbtagsunterricht und etwa 100 Klassen wurden zusammengezogen. Seit dem 1. November 1903 haben 35 Lehrkräste das Land verlassen.

Auf dem Gebiet der Fürsorge für Schwachsinnige und Richtvollsinnige ist manche Errungenschaft zu verzeichnen. Am 12. März 1904 hielt Oberlehrer Hans Schiener im Osterreichischen Schulmuseum in Wien einen Bortrag über "Fürsorge für Schwachsinnige". "pädagogische Korrespondenz Bergmann" berichtet hierüber: "Im allgemeinen läßt sich annehmen, daß in Osterreich auf 10000 Personen 15—20 wirklich Schwachsinnige — die Schwachbefähigten nicht eingerechnet — kommen. In Wien besuchen nur 150 schwachsinnige Kinder eigene Schulen; alle andern sind in Bolksschulen verteilt oder genießen gar keinen Unterricht. Im Deutschen Reich bestehen für schwachsinnige Kinder bereits 60 Anstalten und 140 Hilfsschulen mit 17000 Kindern. In Berlin werden mehr als 1000 schwachsinnige Kinder in 95 Klassen unterrichtet, in Hamburg gibt es bereits 26 Klassen mit 683 schwach. In ganz Ofterreich befinden sich 805 schwachsinnige sinnigen Kindern. Kinder in eigenen Anstalten, davon werden 407 bloß verpflegt, 398 In hamburg allein werden somit um erhalten auch Unterricht. 285 Kinder (ihrem Leiden entsprechend) mehr unterrichtet als in ganz Osterreich.

Nur 70 Proz. ber aus ben österreichischen Hilfsschulen lassenen Schüler sind imstande, einen Beruf zu ergreifen und sich selbst ihr Brot zu verdienen. Manche dieser Armen führen heute ein trauriges Dasein in Familien, andere in Irren-, Armen- und Krankenhäusern. Wien hat sich jüngst ber Berein "Fürsorge für Schwachfinnige" gebilbet, bessen Wirksamkeit allseitige Unterstützung verdient. finden in der Austunftstelle (Wien, XVIII. Anastasius Grün-Gasse) Rat und Hilfe. Der Referent hofft, daß bas Unterrichtsministerium ein Geset schaffe, durch bas für ben Unterricht und die Erziehung schwachsinniger Kinder ausreichend gesorgt werde." Uber Anregung des Kaiserlichen Rats J. Hinterwaldner (Bezirksschulinspektor) hat der Wiener Bezirksschulrat schon vor einigen Jahren ein Verzeichnis der in Wien lebenden schulpflichtigen schwachsinnigen Kinder aufgenommen und die Errichtung von Externaten für schulpflichtige taubstumme, blinde und schwachsinnige Kinder durchgeführt. Diese Externate, in denen diese nur während bestimmter Tagesstunden Unterricht, unter Umständen auch teilweise Berköstigung erhalten, waren die ersten in Osterreich. Das Land Riederösterreich erhält gegenwärtig die Pflege- und Beschäftigungsanstalt für

500 schwachsinnige Kinder in Kierling-Gugging. Außerdem bestehen no s
für solche Kinder die Stephanie-Stiftung in Biedermannsdorf, die Erziehungsanstalt für geistig abnorme Kinder in Wien, XIX. Langackergasse 12, die Privat-Erziehungsanstalt für schwachbefähigte Kinder in Wien, XIII. Auhosstraße 222 und die von der Lehrerin Rosa Goldschammer gegründete Notabteilung für schwachsinnige Kinder an der Mädchenvolksschule in Wien, II. Leopoldgasse 3. Für die Taubstummenschulen Wiens sorgte nebst der Gemeinde der "Unterstützungsverein für mittellose taubstumme Kinder".

Eine neue Taubstummen-Anstalt wurde am 24. Oktober 1904 in Wiener-Neustabt eröffnet. Diese Landesanstalt zählt gegenwärtig 70 Zöglinge, doch können 100—120 taubstumme Kinder Aufnahme finden. Der Kostenauswand betrug 360000 Kronen.

An die Knabenvolksschule St. Andrä in Graz wurde mit Beginn des Schuljahres 1901/1902 eine Klasse für den Unterricht schwachbefähigter Kinder angegliedert und in den folgenden Schuljahren je eine aufsteigende Klasse hinzugefügt; gegenwärtig umfaßt diese Hilfsschule vier Klassen.

Jeder Klassenlehrer führt ein "Tagebuch", das die Beobachtungsunterlage aller Maßregeln bilden soll, die beim Ausbau der Einrichtung getroffen werden müssen.

Der Schularzt übt eine sehr ersprießliche Tätigkeit in der Weise aus, daß er nach je vierzehn Tagen regelmäßig die Hilfsschule besucht, die Kinder untersucht, ärztlichen Rat erteilt und Erhebungen vornimmt.

III. Schnlorganisation.

Gegenwärtig bestehen in ganz Osterreich 14 Fortbildungskurse (4. Klassen) an Bürgerschulen für Knaben und 5 Kurse sür Mädchen. Die geringste Schülerzahl beträgt bei den Knaben 12, die höchste 51, bei den Mädchen 12, bezw. 35. Die Erhaltungskosten schwanken zwischen 1100 und 4700 Kronen. Die Bedeckung erfolgt in den meisten Fällen entweder ausschließlich durch die Gemeinde oder mit Unterstützung von Bereinen und Wohltätern, bezw. durch Unterstützungen des Ministeriums. In Salzburg trägt der Landesschulsonds die Kosten. Schulgeld heben 8 Gemeinden ein, es beträgt für einen Schüler jährlich 10—100 Kronen.

Ohne Aussicht auf Erfolg, 4. Klassen an Bürgerschulen zu erhalten, bemühten sich St. Pölten, Amstetten, Wistelbach, Scheibbs, Bruck a. d. Mur, Trebitsch, Dur, Rumburg und Wien.

Als Ursachen der Nichterrichtung werden angeführt: Gegnerschaft des Landesausschusses, Mangel an Käumlichkeiten, überbürdung der Lehrsträfte an den Bürgerschulen. Nicht unerwähnt kann bleiben, daß die Absicht des Bürgervereins in einem Wiener Bezirk, eine 4. Klasse zu errichten, an dem Widerstand der maßgebenden Persönlichkeiten im Rathausscheiterte. Man sprach die Befürchtung aus, die Sozialdemokraten würden für jeden Bezirk eine 4. Bürgerschulklasse verlangen, salls die fragliche bewilligt werden würde. Der Katholische Schulverein errichtete an seiner Privat-Bürgerschule in Währing im September 1904 eine 4. Klasse; sie ist somit die einzige in Wien bestehende.

Bürger[huie	Япавен	Mibhen	Croffnung	Schiller in	Cofiler im 2. Jahr	Chiller a. b. Umgebung	Befoldg b. B. Roffen	Dedung ber Anliger	
1. Wiener Reuftabt .	1 1	_	04 04	90 43	_	10	2800 X	Stabtgemeinbe	
	-	-		_	_	30		bie Ctobt forge ? b. fed.	
3. Stabt Salzburg .	1	-	04	22		-	3100 ,,	Erforberniffe, ber gantel-	
4. { Franz Josefs Quat Gallburg	-	1	04	15	_	_	3800 ,,	halte Einfchreibgeb. 42. Schuigelb 20 K — holbe 2.	
5. Grietgaffe Brunn	1	-	08	84	40	5,3	?	Stabigemeinbe	
8. Eronpr. Rub. B	_	1	64	16	-	1	1800 ,,		
7. Rlagenfurt	-	1	-08	12	85	,1	1100 ,,	Schulgeld 10 K montlid. b Land beforgt d iadl Eri. Semeinde 200 K	
8. Onrtfelb	1	-	-08	18	18	—	1400 ,,	Stiftung b Brau hmidmet	
9. Auffig	1	-	ÓS.	48	41	16,14	3800 ,,	Schulg. 60 K, Minhertam 1000 K, offer anbere bie Stabtgemeinbe	
10. Friedlanb	1	_	06	51	98	4,4	8880 ,,	Schutgelb 20 i., Reslichti fitfrung Stadtgemeinte	
DI. Arebnih	1	-	-04	14	18	8,7	3890 ,,	Schulerhaltungeverein Mintft. 400 K	
19 Equa	1	-	04	30	-	- 6	3800	Schulg, 50 K Gtabterm).	
18. Gang	-	1	-04	17	-	—	2000 ,,	Btaat, Begirteberin De meinbe, Soulgelb	
14. Rurisbab	1	—	Ó4	90	_	—	4700	Stadtgemeinbe	
15. Bluterberg	1	-	-04	35	-	18	3900 ,,	Stanteunterft, in Aufficht geft. Gemeinbe	
16. Worchenstern	1 1 1	- - 1	04 04 04 04 94	81 18 37 95	=	16 8 17 8	1380 " 2900 " 3900 " 2900 "	Schulg. 40 K Demelube Stadigem. u. Sportufe Stadigemelube	

Für die IV. Klasse der Bürgerschulen in Kaaden und Karlsbad hat bas Unterrichtsministerium für das Schuljahr 1904—1905 Unterstühungen

von je 2000 Kronen zugesichert.

Die IV. Bürgerschultlasse in Bohmen war burch die obligatorische Sinführung bes Unterrichts in der französischen Sprache gesährdet. Eine Ministerialverordnung bestimmt nun, daß IV. Bürgerschultlassen auch ohne einen solchen Unterricht errichtet werden können. Es wird gestattet, daß vorläusig der Unterricht im Französischen erst in der IV. Klasse elementar beginne. Bohl beharrt das Kriegsministerium auf der Forderung, daß nur jene Bürgerschüler in die Kadettenschulen aufgenommen werden, die in allen vier Klassen ber Bürgerschule Unterricht im Französischen und einen Unterricht in der Algebra im Ausmaß des Lehrplanssür die unteren vier Klassen der Wittelschule genossen, haben.

Recht fläglich sind die Schulverhältnisse in Krain bestellt. Die Slowenen, die so heiß nach einer flowenischen Universität in Laibach begehren, besigen keine einzige öfsentliche Bürgerschule. Die überwiegende Mehrzahl der flowenischen Schulen hat Halbtagsunterricht. Wehr als 10 Proz. der Schulen Krains sind Notschulen und 5 Proz. Exfurrendo-

fculen.

An die Stelle ber in Bien bisher bestandenen Madchen-Fortbildungsichulen traten Lehrmädchenschulen. Die Gewerbeschullommission erklärte, sie habe nur für Lehrmädchen zu sorgen und die Fortbildung von Mädchen, die kein Gewerbe lernen wollen, sei nicht ihre Sache. Die 11 Fortbildungsschulen waren im Schuljahr 1902—1903 von 2997 Mädchen besucht; davon waren nur 1188 Lehrmädchen 39 Proz.).

Die von den Tschechen verlangten Wiener Schulen wurden nicht dewilligt. Der Unterrichtsminister erklärte, daß die Ansiedelung kleiner Winderheiten von Angehörigen anderer Stämme nicht die Behauptung rechtfertige, daß diese Stämme in Niederösterreich wohnen, es sei durch die Berweigerung der geforderten Schulen der Artikel 19 des Gesetzes ilso nicht verletzt worden. In diesem Sinne hat nunmehr auch der Berwaltungsgerichtshof entschieden.

Nach der "Selské listy" beten in den Matizeschulen im Böhmervald die tschechischen Kinder nach dem Unterricht folgendes Gebet: "Allnächtiger Gott! Wir danken dir herzlichst für die Gnade, daß du uns
von teueren tschechischen Eltern geboren werden ließest und daß du
ins ein so schönes, reiches und herrliches Vaterland geschenkt hast. Wir
vitten dich inständig, erleuchte unseren Verstand und entsache in unseren
verzen eine mächtige Liebe zu unserem teueren tschechischen Vaterand und zum geliebten tschechischen Volk, auf daß wir nach Ausvildung unseres Verstandes und Herzens tüchtige Mitglieder unseres Volkes
ind unserer Kirche werden".

In deutschen Schulen gibt es bisher leider noch kein ähnliches Schulzebet. Es entsteht übrigens die Frage: Ist die Kirche, deren tüchtige Mitglieder die tschechischen Kinder werden sollen, jene, für die der schechische Patriot Johann Huß gestorben ist, oder jene Kirche, velche die Lehren dieses Kezers verworfen hat?

In der Schuldebatte des Kärntner Landtages verlangten zwei Abgeordnete eine Berkürzung der Schulpflicht. Landesschulinspektor Balla erwiderte unter anderem, daß auch er für die siebenjährige Schulpflicht sei, nur dürfe man den Kindern nicht das letzte, sondern das erste Schuljahr nehmen. Das "Kärntner Schulblatt" bemerkt niezu: Mit diesen Worten hat der Redner dem Herzenswunsch der Lehrerchaft Ausdruck gegeben. Sechsjährige Kinder unserer heutigen Genezation sind für den Schulbesuch nicht reif, weder in körperlicher noch n geistiger Beziehung.

In einer der letten Sitzungen des Stadtverordnetenkollegiums in Prag im Jahre 1904 wurde die Errichtung von neuen Schulärztestellen in Prag beschlossen. Die Bezüge eines Schularztes wurden mit jährlichen 1000 Kronen sestgesett. Dagegen in Wien? Dort nachte der Bürgermeister den Witz: "Wenn wir einmal Schulärzte haben, dann zehen uns nur noch Schulhebammen ab!"

Um die Bedeutung der zahnärztlichen Pflege von Seite der Schule zu demonstrieren, hat der Direktor des Erzherzog Rainer-Gynnasiums in Wien auf eigene Initiative eine zahnärztliche Untersuchung der Schüler des gesamten Gymnasiums veranstaltet. Die erste Untersuchung wurde schon im Borjahr vorgenommen. Die Schüler fanden ich in Abteilungen unter Führung des Klassenvorstandes beim Zahnarzt in, wurden untersucht und die, deren Zähne krank befunden, sür einen der nächsten Tage zur Behandlung bestimmt. Die Resultate, die sich dei der diesjährigen Untersuchung ergaben, sind sowohl für die Eltern vichtig als auch geeignet, die Forderung nach Anstellung von Schulärzten zu unterstützen. Während nämlich im Vorjahr nur 6 Proz. aller Schüler vollkommen gesunde Zähne hatten, sind dieses Mal 25 Proz. der Untersuchten als zahngesund zu verzeichnen.

Der Verein abstinenter Lehrer und Lehrerinnen Osterreichs (Wien, XVIII., Theresiengasse 15) hat es im abgelausenen Jahr als eine Hauptausgabe betrachtet, die Lehrerschaft für die Bekämpfung des Alstoholismus zu gewinnen. Der Verein gab ein Flugblatt aus, das, beginnend mit den Worten: "Alkohol ist Gist", die Gesahren des Alkoholgenusses darlegt, einige Aussprüche hervorragender Männer über den Alkohol, einen kurzen Auszug aus den Statuten und ein Berzeichnis entpsehlenswerter alkoholgegnerischer Schriften enthält. Diese Flugschrift wird von der Vereinsleitung unentgeltlich abgegeben. In den Vereinsversammlungen wurden solgende Themen besprochen: "Gasthausresorm", "Alkohol und Tuberkulose", "Alkohol und Milch", "Landerziehungsheime".

Das Flugblatt "Gebt den Kindern keinen Alkohol!" von Prosessor Kassowitz wurde in vielen tausend Exemplaren ausgegeben, an sämtlichen

Bolfs- und Bürgerschulen Wiens verteilt.

Durch schulbehördliche Erlässe wurde 1904 der Alkoholgenuß auf Schülerausslügen in Steiermark und in Wien untersagt, in Böhmen auf Ausnahmefälle beschränkt. Das von diesem Verein herausgegebene, von Dr. M. Kassowitz versaßte Flugblatt "Gebt den Kindern keinen Alkohol!" wurde im November 1904 an 50000 Wiener Schulkinder und vor kurzer Zeit an 19000 Kinder des Aussiger Schulbezirkes (Böhmen) verteilt. Hiemit ist ein Weg gewiesen, der sich im Dienste des Kampses gegen den Alkoholismus sehr bewähren wird und der von allen Lehrkräften, die es mit dem Erziehungswerk ernst meinen, betreten werden sollte.

Nach einem Ausweis des Wiener Stadtphysikats stellt die schulpflichtige Jugend in Wien das geringste Kontingent zu den Sterbesfällen. Im Jahre 1900 starben in Wien 34303 Personen; davon standen im 1. Lebensjahr 10084 = 29,7 Proz., im 2. bis 6. Lebensjahr 3800 = 11 Proz., im 7. bis 14. Lebensjahr 720 = 2,09 Proz., im 15. bis 24. Lebensjahr 1965 = 5,7 Proz., im 25. bis 30. Lebensjahr 1649 = 4,8 Proz., im 31. bis 40. Lebensjahr 2578 = 7,5 Proz. Was die Sterblichkeit an Tuberkulose betrifft, betrug sie durchschnittlich in dem Dezennium 1890—1900 etwa 5 % der Gesamtbevölkerung; nach dem Alter entfallen: auf das 1. Lebensjahr 9,3 % auf das Alter von 2 bis 3 ahren 6,3 % und auf das schulpslichtige Alter 3,4 %

IV. Lehrerverhältniffe.

Nach dem Geset vom 25. Dezember 1904 werden die desinitiv angestellten Lehrpersonen der öffentlichen Volksschulen in Wien behaltsstusen Bemessung ihrer Bezüge in solgende zehn Kategorien mit Gehaltsstusen eingeteilt: in die I. Kategorie der Bürgerschuldirektoren mit den Gehaltsstusen 3400 Kronen, 3200 Kronen, 3000 Kronen; II. Kategorie der Bürgerschuldirektorinnen mit den Gehaltsstusen 3200 Kronen, 3000 Kronen, 2800 Kronen; III. Kategorie der Obersehrer mit 3000 Kronen, 2800 Kronen, 2600 Kronen; IV. Kategorie der Obersehrerinnen mit 2800 Kronen, 2600 Kronen, 2400 Kronen; V. Kategorie der Bürgerschulsehrer I. Klasse mit 2600 Kronen, 2400 Kronen, 2400 Kronen, 2200 Kronen;

VI. Kategorie der Bürgerschullehrerinnen I. Klasse mit 2400 Kronen, 2200 Kronen, 2000 Kronen; VII. Kategorie der Bolksschullehrer I. Klasse mit 2200 Kronen, 2000 Kronen, 1800 Kronen. Sämtliche Lehrpersonen der Kategorien I bis VII werden in die für sie bestimmten Gehaltsstusen nach Dritteln eingereiht. VIII. Kategorie der Volksschullehrerinnen I. Klasse mit den zwei Gehaltsstufen von 2000 Kronen und 1800 Kronen; IX. Kategorie besinitiven Bürgerschullehrer Bürgerschulber und lehrerinnen II. Klasse mit zwei Gehaltsstufen von 1800 Kronen und 1600 Kronen; X. Kategorie der definitiven Bolksschullehrer und Bolksschullehrerinnen II. Klasse mit Gehaltsstusen von 1600 Kronen und 1400 Kronen Jahresgehalt. Sämtliche Lehrpersonen der VIII., IX. und X. Rategorie sollen zur Hälfte in ber ersten, zur Hälfte in ber zweiten Gehaltsstuse stehen.

Jede Lehrperson der Kategorien I bis einschließlich X erhält bei entsprechender Verwendung zum Jahresgehalt nach einer anrechendaren Dienstzeit von je fünf Jahren eine Dienstalterszulage von 200 Kronen. Diese sechs Dienstalterszulagen werden vom Bezirtsschulrat zuerkannt. Jede Lehrperson der Kategorien I bis IV erhält nach freiem Ermessen der Gemeinde Wien entweder eine Naturalwohnung oder eine Quartiergeldentschädigung. Diese wird für die I. Kategorie mit 1200 Kronen, sür die II. Rategorie mit 1000 Kronen, für die III. mit 1100 Kronen und sür die IV. Kategorie mit 900 Kronen, sür die III. mit 1100 Kronen und sür die Lehrpersonen der V. Kategorie beträgt jährlich 1000 Kronen, der VI. und VIII. Kategorie 500 Kronen, der VII. Kategorie 800 Kronen, sür die männlichen Lehrpersonen der IX. und X. Kategorie 400 Kronen und für die weiblichen Lehrpersonen dieser Kategorien 240 Kronen.

Die definitiv angestellten Lehrpersonen der öffentlichen Bolksschulen in Niederösterreich, mit Ausnahme von Wien, werden zum Zweck der Bemessung ihrer gesetzlichen Bezüge in sechs Kategorien mit Gehaltsstufen eingeteilt. In die I. Kategorie gehören die Bürgerschuldirektoren und Bürgerschullehrer I. Klasse mit drei Gehaltsstufen von jährlich 2400 Kronen, 2200 Kronen, 2000 Kronen; in die II. Kategorie die Bürgerschulbirektorinnen und Bürgerschullehrerinnen I. Klasse mit 2200 Kronen, 2000 Kronen, 1800 Kronen; in die III. Kategorie die Oberlehrer und Lehrer I. Klasse der allgemeinen Bolksschulen mit den Gehaltsstufen von 2200 Kronen, 2000 Kronen, 1800 Kronen, 1600 Kronen; in die IV. Kategorie Oberlehrerinnen und Lehrerinnen I. Klasse der allgemeinen Volksschulen mit drei Gehaltsstufen von 2000 Kronen, 1800 Kronen, 1600 Kronen; in die V. Kategorie definitive Bürgerschullehrer und Bürgerschullehrerinnen II. Klasse mit zwei Gehaltsstufen von 1600 Kronen und 1400 Kronen; in die VI. Kategorie definitive Volksschullehrer und Volksschullehrerinnen II. Klasse mit einer Gehaltsstufe von 1200 Kronen.

Von sämtlichen Lehrkräften der I., II. und IV. Kategorie wird je ein Drittel in die für sie bestimmten Gehaltsstusen eingereiht; die Lehrkräfte der III. Kategorie werden nach Vierteln in die Gehaltsstusen dieser Kategorie eingeteilt; die Lehrkräfte der V. Kategorie stehen zur Hälfte in der zweiten Gehaltsstuse.

Lehrpersonen der V. und VI. Kategorie werden nach zehnjähriger ununterbrochener, tadelloser Dienstleistung im Vorrückungswege zu Bürgerschullehrern I. Klasse, bezw. Bürgerschullehrerinnen I. Klasse, zu Lehrern I. Klasse, bezw. Lehrerinnen I. Klasse an Volkschulen, ernannt. Provisorische Lehrer und Lehrerinnen II. Klasse an Volks- und Bürger-

schulen erhalten eine Jahresremuneration von 1000 Kronen (in Bien

1200 Kronen).

Jede besinitiv angestellte Lehrperson der Kategorien I bis VI erhält bei entsprechender Berwendung zum Gehalt nach einer anrechendaren Dienstzeit von je fünf Jahren eine in die Pension einrechendare Dienstalterszulage. Im ganzen kann eine Lehrperson höchstens sechs solche Dienstalterszulagen erhalten. Die Dienstalterszulagen der Bürgerschuldirektoren und Bürgerschullehrer I. Klasse und der definitiven Bürgerschulsehrer II. Klasse betragen jährlich je 200 Kronen; die Dienstalterszulagen der in die II., III., IV. und VI. Kategorie eingereihten Lehrpersonen sowie die Dienstalterszulagen der desinitiven Bürgerschullehrerinnen

II. Klasse betragen jährlich je 100 Kronen.

Für befinitiv shstemisierte Klassen gebührt jedem Lehrer und jeder Lehrerin, die eine einklassige Bolksschule leiten, jedem Oberlehrer sonie jeder Oberlehrerin einer Bolksschule, serner dem Direktor und der Direktorin einer Bürgerschule eine in die Pension einrechendare Funktionsqulage. Diese beträgt für die Leiter einklassiger Bolksschulen jährlich 100 Kronen, für die Oberlehrer und Oberlehrerinnen an zweis und dreiklassigen Bolksschulen jährlich 200 Kronen, an viers und fünfklassigen Bolksschulen jährlich 300 Kronen, an sechs dis achtklassigen Bolksschulen jährlich 500 Kronen. Die Funktionszulage der Direktoren und Direktorinnen von selbskändigen Bürgerschulen oder solksschulen, die mit einer andern Bürgerschule oder mit einer Bolksschule verbunden sind, beträgt dis einschließlich acht Klassen jährlich 400 Kronen, die einschließlich zehn Klassen jährlich 500 Kronen, bei

mehr als zwölf Klassen jährlich 700 Kronen.

Jeber eine Bolks- ober eine Bürgerschule leitende Lehrer, Oberlehrer, Direktor (Lehrerin, Oberlehrerin, Direktorin) hat das Recht auf eine Wohnung. Kann eine solche nicht ausgemittelt werden, so gebührt den Betreffenden eine Quartiergelbentschädigung, die von der Schulgemeinde zu leisten ist. Sie wird für Bürgerschuldirektoren, Bürgerschuldirektorinnen und für Oberlehrerinnen mit bem Betrag von 30 Proz. des niedrigsten Jahresgrundgehalts ihrer Kategorie bemessen und in der gleichen Beise für Oberlehrer in Ortsgemeinden unter 10000 Einwohnern berechnet. Das gegen beträgt die Quartiergeldentschädigung der Oberlehrer in Ortsgemeinden mit mehr als 10000 und weniger als 15000 Einwohnern jährlich 500 Kronen, in Ortsgemeinden mit mehr als 15000 Einwohnern jährlich Das Quartiergelb (aus bem Landesschulfonds) beträgt für die Bürgerschullehrer I. Klasse und für die Bolksschullehrer I. Klasse in Ortsgemeinden unter 1000 Einwohnern 160 Kronen, mit über 1000 und unter 2000 Einwohnern 220 Kronen, mit über 2000 und unter 4000 Einwohnern 280 Kronen, mit über 4000 und unter 6000 Einwohnern 340 Kronen, mit über 6000 und unter 10000 Einwohnern 400 Kronen, mit über 10000 und unter 15000 Einwohnern 500 Kronen, in Ortägemeinden mit mehr als 15000 Einwohnern, ferner in den Gemeinden Baden, Weikersdorf bei Baden, Böslau und Gainfarn 600 Kronen.

Das Quartiergeld der Bürgerschullehrerinnen I. Klasse und der Bollsschullehrerinnen I. Klasse beträgt in Ortsgemeinden unter 2000 Einswohnern 160 Kronen, in solchen mit mehr als 2000 und weniger als 5000 Einwohnern 200 Kronen und in Ortsgemeinden mit mehr als 5000 Einwohnern und in Bössau und Gainfarn 240 Kronen. Lehrpersonen der V. und VI. Kategorie erhalten an Quartiergeld 120 Kronen, in Orts-

gemeinden mit mehr als 5000 Einwohnern und in Böslau und Gainfarn 180 Kronen. Hiegegen erhalten aus dem Landesschulfonds kein Quartiergelb jene Lehrpersonen, die im Genuß eines Katuralquartiers oder einer Quartiergelbentschädigung stehen, und jene, die im Schulgebäude ihre Wohnung haben. Jede nach Wirksamkeit dieses Gesehes stattsindende Berehelichung einer weiblichen Lehrperson, mag sie provisorisch oder besinitiv angestellt sein, wird als freiwillige Dienstesentsagung angesehen.

Pie Grfordernisse der Gehalisregulierung. Die Biener Stadtbuchhaltung hat hierüber folgende Berechnungen vorgelegt: Die gegenwärtigen und künftigen Sefüge des Jehrpersonals des Viener Schuldezirkes nach dem bereits sanktionierten Geseh.

	Gegent	särtiger 18	egug an	Ränfi	iger Begu	g CR	Rette-
Lehrerlategorie		Quartier-	Bu-	G ehalt	Quartler-	Dehalt	Mehr: Being
	8000		4000	3400	2000	4600	600
I. Bürgerichul-Direttoren		1000		8200	1200	4400	.1.
	2800		8800	8000		4200	400
	8000		4000	8200		4200	200
II. Bargericul-Direttorinnen		1000		8000	1000	4000	Ţ
	2800		8800	2800		3800	0
	2600		8500	3000		4000	500
III. Bollefchul-Oberlehrer	•	900		2800	1000		ماء
	2400		8800	2600		2000	800
	2600		8500	2800		8700	200
IV. Bollefchul-Oberlehrerinnen		900	0000	2600	900		d
	2400		3300	2400		8800	U
	2200	800	8000	2600		8600	600
V. Bürgericul-Lehrer I. Ri		000	2800	2400	1000		-
	2000	600	2600	2200	1	3200	600
VI Oliverides L.Ochuminum	2200	500	2700	2400		2900	200
VI. Bürgerichul-Lehrerinnen			2600	2200	500		٠٫١٫
	2000	500	2400	2000		2000	100
	1800	800	2600	2200		8000	400
VII. Bollsichul-Behrer I. Ri			2400	2000	800		ملہ
	1600	600	2200	1800		2500	400
	1800	500	2800	2000		2500	200
VIII. Bollsichul-Lehrerinn. I. Ri.		400	2200		500	0000	ماء
	1600	400	2000	1800		2800	800
	1400	240	1640	1800	400	2200	560
IX. Bürgerichul - Lehrer unb			1580				- 1
Bürgerich,-Lehrerinn. II. Ri.		100	1440	1000	040		460
	1200	180	1880	1600	240	4200 4000 3800 4000 8800 3600 8700 3500 8600 3400 3200 2900 2700 2500 8600 2500 2500 2500	200
	1400	240	1640	1600	400		360
X. Bolisichul-Lehrer u. Bolls-	•		1580				- 1
fonl-Lehrerinnen II. Ml.	1200	180	1440 1880	1400	240		260
	1200	100			420		
Provisorische Lehrer und	1200	•	1200	1209	•	1200	0
Lehrerinnen	800		800	1000		1000	200
*	OUV		000	7000		4000	800

Busammenfiellung des Mehrerfordernisses für das Zehrpersonal des Vieuer Schulbezirkes auf Grund des sanktionierten Gesetzes.

•.	Spstemi:	Retto=Mehrerfordernik an				
Kategorien der Lehrpersonen	fierte Anzahl der Stellen	e G ehalt	Quartiergeld Aronen	Zulommen		
I. Bürgerschul-Direktoren	. 110	36.800	13.400	50.200		
. II. Burgerichul-Direktorinnen	. 1	400	_	400		
III. Bolisschul-Oberlehrer	. 244	81.500	14.100	95.60 0		
IV. Boltsschul-Oberlehrerinnen	. 12	1.600	_	1.600		
V. Bürgerschullehrer I. Klasse	. 689	341.400 (?)	187.000 (?	528.400 (?)		
VI. Bürgerichullehrerinnen I. Rlaffe	285	52.600 `´	19.8 0 0 `	72.400		
	. 1071	357.000	100.200	457.200		
VIII. Boltsichullehrerinnen I. Rlaffe	. 839	195.800	29.200	22 5.000		
IX. Bürgerschullehrer und Bürge)	``			
schullehrerinnen II. Klasse	. 274					
X. Boltsichullehrer und Boltsichu	11-	440.400	188.400	62 8.800		
lehrerinnen II. Rlaffe		.	j .			
Provisorische Lehrer und Lehrerinnen		16.200		16.200		
Zusammen		1,523.700	552.100	2,075.800		

Der Wiener Gemeinberat genehmigte das Normale für die Altersbersorgung der Handarbeitslehrerinnen an den öffentlichen Bollsund Bürgerschulen in Wien. Nach diesem beträgt die Versorgung nach einer Dienstzeit von 10 Jahren jährlich 40 Proz. von 1200 Kronen und erhöht sich mit Vollendung eines jeden weiteren Dienstjahrs um 2 Proz., bis zu 1200 Kronen. Handarbeitslehrerinnen, die vor dem 10. Dienstjahr dienstunsähig werden, erhalten eine Absertigung in der Höhe von 1200 Kronen. Erfolgt die Dienstunsähigseit insolge eines Unfalls in Ausübung des Berufs, so wird die Lehrerin so behandelt, als hätte sie 10 Dienstjahre zurückgelegt. Die Auszahlung der Altersversorgungen erfolgt aus einer in der Berwaltung der Gemeinde Wienstehenden Altersversorgungskasse. Die Handarbeitslehrerinnen haben zu dieser Kasse einen fortlaufenden Jahresbeitrag von 2,5 Proz. ihrer jeweiligen Jahresremuneration zu entrichten.

Durch bas Gesetz vom 26. Dezember 1904 wurden auch die materiellen Verhältnisse der Lehrerschaft in Mähren wesentlich verbessert. Nach diesem Gesetz werden die Lehrpersonen eingeteilt in: a) Oberlehrer (Oberlehrerinnen) und Lehrer (Lehrerinnen) I. und II. Klasse an Bolissschulen und b) in Direktoren (Direktorinnen) und Lehrer (Lehrerinnen) an Bürgerschulen. Die Unterlehrerstellen an Bolksschulen wurden in

Lehrerstellen II. Rlasse verwandelt.

Lehrpersonen, die zwar die Reiseprüsung bestanden, jedoch die Lehrbefähigung noch nicht erlangt haben, werden als provisorische Lehrer mit einer Jahresremuneration von 900 Kronen bestellt. Nach Erwerbung des Lehrbefähigungszeugnisses erhalten diese provisorischen Lehrer den Gebalt der Lehrer II. Klasse von 1200 Kronen. Der Gehalt der Lehrpersonen der I. Klasse einschließlich der Oberlehrer und Oberlehrerinnen beträgt 1600 Kronen und 1800 Kronen. Der Gehalt der an Bürgerschulen provisorisch oder definitiv angestellten, mit dem Lehrbefähigungszeugnissur Bürgerschulen versehenen Lehrpersonen beträgt 2000 Kronen und 2400 Kronen. Den höheren Gehalt von 1800 Kronen, bezw. 2400 Kronen erhalten jene Lehrer I. Klasse und Lehrer an Bürgerschulen, Leiter und Oberlehrer an Bolksschulen und Bürgerschuldirektoren, die, vom Tage der erlangten Lehrbefähigung an gerechnet, 20 Dienstiahre zurückgelegt

haben. Definitiv angestellte Volksschullehrer der II. Klasse erhalten über Einschreiten nach achtjähriger ununterbrochener pflichtgemäßer Dienstleistung vom Tage der erlangten Lehrbefähigung eine in die Pension einzechenbare Personalzulage von 400 Kronen, die bei Ernennung zum Lehrer I. Klasse entfällt. Sämtlichen desinitiv angestellten Lehrpersonen, die nach erlangter Lehrbefähigung an öffentlichen Volksschulen oder Bürgerschulen pflichtgemäß und ununterbrochen gewirkt haben, gebührt sür diese Dienstzeit für je 5 Jahre eine Gehaltserhöhung, und zwar an Volksschulen im Betrag von 250 Kronen.

Den Direktoren der Bürgerschulen und den Leitern der Bolksschulen gebührt eine Funktionszulage. Sie beträgt für Lehrer einklassiger und für Oberlehrer zweiklassiger Bolksschulen 200 Kronen, an dreiklassigen 250 Kronen, an vierklassigen 300 Kronen, an fünf- und mehrklassigen Bolksschulen 400 Kronen. Die Funktionszulage des Direktors einer Bürgerschule beträgt 400 Kronen. Für jede einem solchen Direktor zur Leitung übertragene weitere Bürgerschule oder weitere Bolksschule gebührt ihm eine Erhöhung der Funktionszulage um je 100 Kronen. Parallel-klassen haben im allgemeinen auf die Bemessung der Funktionszulage keinen Einsluß. Jedoch kann der Landesschulrat im Einvernehmen mit dem Landesausschuß, bezw. mit dem Schulerhalter, bei einer größeren Anzahl von Parallelkassen entsprechende Remunerationen gewähren.

Die Direktoren der Bürgerschulen und die Leiter der Bolksschulen haben das Recht auf eine Wohnung, die ihnen von der Schulgemeinde womöglich im Schulhaus selbst anzuweisen ist. Kann ihnen eine solche Wohnung nicht beigestellt werden, so gebührt ihnen eine Quartiergeldentschädigung, die von der Schulgemeinde gleichmäßig für die Bürgerschulsdirektoren sowie für die Leiter der Volksschulen auszusolgen ist, und zwar in Ortsgemeinden bis zu 2000 Einwohnern im Betrag von 200 Kronen, in Ortsgemeinden mit mehr als 2000 bis zu 4000 Einwohnern im Betrag von 300 Kronen, über 4000 bis 10000 Einwohnern 400 Kronen, in Ortsgemeinden mit mehr als 10000 Einwohnern 600 Kronen und in Brünn 800 Kronen.

Die Besoldung des weiblichen Lehrpersonals, mit Ausnahme der Handarbeitslehrerinnen, ist jeuer des männlichen gleichgestellt. Die Versehelichung einer weiblichen Lehrperson wird als freiwillige Dienstesentsgaung angesehen.

Der Gemeinderat in Innsbruck hat in der Sitzung am 23. Dezember 1904 beschlossen, die Bezüge der städtischen Lehrhersonen zu erhöhen. Das jährliche Einkommen eines Bürgerschullehrers beträgt nunmehr 2600 Kronen Grundgehalt, 500 Kronen Aktivitätszulage, 2 Duinzquennalzulagen à 300 Kronen und drei à 400 Kronen, so daß der Höchstezug 4900 Kronen erreicht. Ein Bolksschullehrer erhält 2200 Kronen Grundgehalt, 400 Kronen Aktivitätszulage, 2 Duinquennalzulagen à 200 Kronen und drei à 300 Kronen; eine Bolksschullehrerin bezieht 1600 Kronen Grundgehalt, 400 Kronen Aktivitätszulage und die gleichen Duinzquennalzulagen wie ein Bolksschullehrer. Im Bergleich mit den neuen Bezügen der Wiener Lehrer stellt sich heraus, daß ein Bürgerschullehrer in Wien erst nach vielen Jahren — vorausgesetzt, daß er nicht übergangen wird — den gleichen Grundgehalt wie sein Amtsgenosse in Innsbruck, sonst aber weniger oder nicht mehr als ein Bolksschullehrer in dieser Stadt bezieht. Die Quinquennalzulagen der Wiener Bürgerschullehrer betragen

durchschnittlich nur je 200 Kronen, die in Innsbruck dagegen 300 Kronen und 400 Kronen.

Das neue Volksschulgeset sür Ungarn bestimmt, daß der mindeste Jahresgehalt der Lehrer, die an den von den Gemeinden oder Konsessionen erhaltenen Bolksschulen angestellt sind, jährlich 800 Kronen betragen soll. Die Remuneration eines Lehramtskandidaten, der die Lehrbefähigungs-Fundamentalprüfung abgelegt hat, darf nicht weniger als 600 Kronen betragen. Jeder Lehrer hat dann noch Anspruch auf eine Naturalwohnung und auf einen mindestens 1/4 Joch großen Garten, der Lehramtskandidat auf ein Zimmer oder auf eine entsprechende Quartiergelbentschädigung. Die nicht staatlich angestellten ordentlichen Lehrer erhalten sechs Quinquennalzulagen à 100 Kronen. Diese Zulage ist in den 800 Kronen übersteigenden Gehalt nicht einzurechnen. Wehr als 1600 Kronen kann ein Lehrer in Ungarn nicht erreichen. Es ist demnach mit den Gehaltsverhältnissen der Lehrer in diesem Königreich schlecht bestellt.

Ferialkurse für Lehrer wurden bisher in den Orten Wolfsberg, Leoben, Dornbirn und Villach von Professoren und Dozenten österreichischer Hochschulen veranstaltet. Für das Jahr 1905 ist Innsbruck in

Aussicht genommen.

Die Kurse dauern etwa drei Wochen und erstrecken sich über die humanistische und realistische Fachgruppe. Sie bezwecken eine sachliche Weiterbildung der Lehrer, wollen ihnen aber überhaupt geistige Ancogung und Auffrischung, Erweiterung ihres Gesichtskreises vermitteln. Da für die Kurse stets Orte ausgewählt werden, die sich durch Naturschönsbeiten, historische Denkmale, interessante Industriebetriebe u. dal. auszeichnen, die Nachmittage auch meist zu Exkursionen in die Umgebung des Kursorts benutt werden, sindet der Teilnehmer am Kurse Gelegenbeit, nicht nur sein Wissen zu mehren, sondern auch seine Anschauungen vom praktischen Leben, seine Heinatkunde zu bereichern und zu vertiesen.

Die lebhafte Beteiligung (regelmäßig zirka 200 Teilnehmer) zeigt, daß das Unternehmen die volle Sympathie der Lehrerschaft gewonnen hat. Leider ist sehr vielen Lehrern der Besuch der Kurse dadurch verwehrt oder erschwert, daß Kurszeit und Ferien sür sie nicht zusammenfallen, sie daher eines Urlaubs bedürfen und verpflichtet werden, Ersasmänner auf eigene Kosten zu stellen. Tropdem war der im Jahre 1903 in Villach abgehaltene Kurs von 109 Hörern und 65 Hörerinnen besucht.

Die Gesellschaft für beutsche Erziehungs- und Schulgeschichte erhielt im Jahre 1904 eine neue Sektion Bohmen. Diese macht sich zur Aufgabe, die historische Entwickelung des Schulwesens in Böhmen aus verläßlichen Quellen zu erforschen. Die Werke Felbigers, Kindermanns, Vierthalers, Böhms, Mildes usw., die Schulordnungen vergangener Zeiten sollen gründlich studiert und der Offentlichkeit übergeben werden. Bur Mitarbeit werden die Lehrpersonen ber Hoch-, Mittel- und Bollsschule eingeladen. Die Gesellschaft teilt sich in eine reichsdeutsche und eine österreichische Gruppe. Jene hat als Obmann den bestbekannten padagogischen Schriftsteller Dr. Karl Rehrbach, diese ben niederösterreichischen Landesarchivar Dr. Anton Manr in Wien. Die österreichische Gruppe beschloß in ihrer Hauptversammlung am 16. November 1903 behufs Arbeitsteilung und Arbeitsvertiefung die Gründung von Sektionen. erste dieser Sektionen ist "Böhmen" mit ihrem Obmann Professor Anton Weiß in Prag; der Verein erwartet, daß dem Beispiel Böhmens bald andre Kronländer folgen werden.

Der Kaiser-Jubiläums-Unterstützungsverein in Wien-Hernals unterstützt notleidende Lehrkräfte und dessen Angehörige; er zählt gegenwärtig 98 Mitglieder. Das Bereinsvermögen beträgt 13200 Kronen; an Unterstützungen wurden bisher 5954 Kronen verausgabt.

Der in Oberösterreich bestehende Lehrerverein "Selbsthilse", bestimmt, den Hinterbliebenen beim Tod des Versorgers Hilse zu leisten, hat in den 15 Jahren seines Bestands nach 115 Sterbesällen 154944 Kronen als Unterstützungen ausbezahlt. In seiner Frauenabteilung kamen bis jett 27 Sterbesälle vor, die Auszahlungen betrugen im ganzen 6422 Kronen. In Kärnten und Mähren beabsichtigt die Lehrerschaft nach oberösterreichischem Muster für ihre Witwen und Kinder zu sorgen.

Dem Jahresbericht des Wiener Lehrerhaus-Vereins zufolge waren die Durchführung der Nordlandsreise und die Vorarbeit für die Lotterie zugunsten der unverschulbet in Not geratenen Lehrer und Lehrerinnen Osterreichs die Haupttätigkeiten des Bereins im Jahre 1903. Trop des Absalls der Brünner Ortsgruppe hat sich der Mitgliederstand auf Der Gesamtumsat der Wirtschaftsabteilung betrug 10202 erhöht. 1921088 Kronen 8 Heller und ber von den Mitgliedern erzielte Rabatt 99114 Kronen 20 Heller; überdies kamen diesen namhafte Ermäßigungen bei Fahr-, Eintritts-, Bäberkarten, Zeitungen u. dgl. zugute. Der Spar-und Darlehenskasse gehörten 1612 Mitglieder an mit 1246450 Kronen Anteils= und 162910 Kronen 73 Heller Spareinlagen. Reserve und Aberreserve bezifferten sich mit 100432 Kronen 13 Heller; ber Zinsfuß betrug 5 Proz. für Anteils- und 4 Proz. für Spareinlagen. Dem Unterstützungsfonds wurden von dieser Kasse 400 Kronen, dem Lehrerhaus-Berein 800 Kronen überwiesen. Auch die Bersicherungsanstalt erfreut sich immer mehr des Vertrauens weiterer Kreise. Die Anzahl der abgeschlossenen Verträge betrug 2373, die Summe der versicherten Rapitalien 762538 Kronen, die der versicherten jährlichen Renten 6258 Kronen und das versicherte wöchentliche Krankengeld 6363 Kronen. Vom überschuß der Krankengeldversicherung wurden 2000 Kronen als erster Beitrag zur Errichtung eines Rekonvaleszentenheims für Mitglieder dieser Abteilung gewidmet. Die von der Abteilung VI für gemeinnütige Zwecke gebotenen Preisnachlässe bei Arzten, Apotheken, Heilbädern u. bgl. nutten 830 Mitglieder aus. Nebst der 1000 Kronen betragenden Kaiser-Jubiläumsstiftung wurden an Unterstützungen und Aushilfen 2931 Kronen 64 Heller durch den aus Bertretern aller derzeit bestehenden Reichsvereine der Lehrer und Lehrerinnen zusammengesetzten Verteilungsausschuß ihrer Bestimmung zugeführt. Die Frage bes Baues eines Lehrerhauses wurde unter Zuziehung von Experten eingehend erörtert und dürfte eine baldige Lösung finden.

Die IV. Studienreise, die Fahrt zum Nordkap, verlief, von ans dauernd herrlichem Wetter begünstigt, zur Zufriedenheit aller Teilnehmer. Für die Ferien 1905 ist eine Orientreise (Bosnien, Dalmatien, Griechensland, Türkei, Kleinasien) geplant. Die vom Verein veranstalteten 35 Schulausslüge hatten den Schneeberg, den Semmering, die Wachau,

Laxenburg oder den Kahlenberg zum Ziel.

Dem Verein sind 10 Ortsgruppen einverleibt. Die Ortsgruppe Graz mit 792 Mitgliedern hat bereits vor vier Jahren ein Schülerheim ersöffnet und ist nun daran, hiefür ein eigenes, allen Anforderungen entsprechendes Haus zu erbauen.

V. Schulberwaltung.

Die Schulverwaltung in Niederösterreich hat durch das Ge jet vom 25. Dezember 1904 eine namhafte Umgestaltung ersahrer Der katholische Pfarrer, oder, wo ein solcher bestellt ist, Pfarrverweje in dessen Pfarrsprengel die Schulgemeinde liegt, ist Mitglied des Orts schulrats. Er tritt, wenn sein Pfarrsprengel mehrere Schulgemeinde unisaßt, in den Ortsschulrat jeder Schulgemeinde als Mitglied ein. Bir eine Schule von Rindern besucht, die einem andern gesetzlich anerkannte als bem katholischen Glaubensbekenntnis angehören, so tritt, wenn b Bahl ber bem betreffenden Glaubensbekenntnis angehörigen Glauben genossen nach der letten Volkstählung in einer Schulgemeinde außer Bie ober in einem Wiener Gemeindebezirk mehr als 100 beträgt, zur Bah nehmung der religiösen Interessen ber betreffenden Schulkinder ein vo der bezüglichen konfessionellen Oberbehörde, bezw. der israelitischen Rultus gemeinde bestimmter Bertreter des betreffenden Glaubensbekenntnisses i den Ortsschulrat ein. Dieser nimmt jedoch an der Beratung und Al stimmung bes Ortsschulrats nur bann teil, wenn ce sich um Gegenständ handelt, die den durch ihn vertretenen Interessenkreis berühren. So o es sich um den Unterricht in einem staatlich anerkannten Religionsb kenntnis handelt, ist der betreffende Religionslehrer, sofern er nicht Mi glied des Ortsschulrats ist, den Sitzungen mit beratender Stimme be zuziehen.

Der Ortsschulrat besorgt die ihm obliegende Schulaussicht zunäch durch den Ortsschulaufseher, der nach Anhörung des Ortsschulrats von Bezirksschulrat aus den im Gemeindebezirk wohnhaften Personen, die de passive Wahlrecht in die Gemeindevertretung besitzen, ernannt wir Lehrer an Volksschulen können zu Ortsschulaussehern nicht ernan werden.

Dem Ortsschulrat kommt unter anderem auch zu, die Berufstre der Lehrpersonen zu überwachen und bei begründeten Beschwerden gegiberen Verhalten die geeigneten Schritte zur Abhilfe einzuleiten. Drisschulausseher ist zum öfteren Besuch der ihm zugewiesenen Schulverpflichtet und hat von wahrgenommenen Gebrechen dem Ortsschulr Mitteilung zu machen und Anträge zu stellen. Er hat das Recht, dehrerkonferenz beizuwohnen.

Die Zusammensetzung der Bezirksschulräte ersuhr durch das new Schulaussichtsgesetz eine wesentliche Anderung. Die Anzahl der Bertrete der Gemeinden, die den Schulbezirk bilden, beträgt mit den Bertreter des Landesausschusses im Bezirksschulrat die absolute Mehrheit sämlicher Bezirksschulratsmitglieder.

Ein Bruch des Verschwiegenheitsgelöbnisses wird vom Bezirksschurat mit einer Gelbstrase bis zu 100 Kronen bestrast. Von den Bezirksschulinspektoren, die dem Wiener Bezirksschulrat angehören, haben to Recht, an den Verhandlungen mit beschließender Stimme teilzunehmer bei speziellen Fragen jedesmal der reserierende und jener Bezirksschulinspektor, dessen Inspektionsbezirk der Verhandlungsgegenstand betrisssserner vier, falls aber der zuständige Inspektor selbst reseriert, fünf Bezirksschulinspektoren; diese vier bezw. fünf stimmberechtigten Inspektoren werden aus der Zahl sämtlicher Bezirksschulinspektoren abwechselnd von Sitzung zu Sitzung nach einem durch die alphabetische Reihensolge ihrer Namen bestimmten Turnus entnommen. Bei allgemeinen Fragen tritt

jalls das Referat nicht ohnehin von einem Bezirksschulinspektor erstattet wird, als sechster stimmberechtigter Bezirksschulinspektor der in der alphabetischen Reihensolge nächstsolgende hinzu.

Die Schulgemeinde hat bezüglich der öffentlichen Bolks- und Bürgerschulen die Herstellung, Erhaltung, nötigenfalls die Miete der Schulsgebäude, der Schulgärten und Turnplätze, die Anlage für landwirtschaftsliche Versuchstwecke zu besorgen, die Schuleinrichtung und Unterrichtsersfordernisse, die Beheizung, Beleuchtung und Reinigung der Schullokalitäten zu bestreiten, die Wohnung sür den Schulleiter und jene Wirtschaftstume beizustellen, die für eine mit Grundstücken dotierte Lehrstelle ersforderlich sind.

Die übrigen Auslagen für sämtliche notwendige Bolksschulen in den Schulbezirken außer Wien, deren Bestreitung nicht den Schulgemeinden obliegt, werden aus dem Landesschulfonds beglichen. Sämtliche Verpflichtungen der Schulbezirke, insoweit sie nicht im Gesetz ausdrücklich aufrecht erhalten sind, geben auf den Landesschulfonds über. Aus diesem fließen insbesondere: die im Geset oder in Berordnungen begründeten Aktivitätsbezüge des Lehrpersonals an den öffentlichen Volksschulen; die Unterstützungen, die Lehrpersonen oder deren hinterbliebenen Witwen und Waisen in Krankheits- und unverschuldeten Unglücksfällen bei besonderer Dürftigkeit und Würdigkeit gewährt werden; die Kosten für die Anschaffung der vorgeschriebenen Lehrmittel; die Altersunterstützungen der Arbeitslehrerinnen; die Dotationen der Bezirkslehrerbibliotheken; die Kosten für die Bezirkslehrerkonferenzen einschließlich der den Mitgliedern zu gewährenden Reisekostenentschädigung; die Reisekostenentschädigungen und Taggelder für die Abgeordneten der Bezirkslehrerkonferenzen zu den Landes-Lehrerkonferenzen.

Dem Landesschulsonds werden zur Bedeckung des ihm obliegenden Auswands solgende Zuschüssen: das etwaige Vermögen der Bezirksschulsonds; Zuschüsse der Schulbezirke (die Landesschulumlage, bestehend aus dem Schulgelbäquivalente und aus der 8 proz. Umlage); die auf Grund der besonderen gesetzlichen Bestimmungen vom Nachlakvermögen einzuhebenden Schulbeiträge, insoweit diese nicht im Sinne besonderer Landtagsbeschlüsse an die Gemeinde Wien abzusühren sind; sonstige Zuslüsse, als: freiwillige Gaben, Stiftungen, Erbschaften, Vermächtnisse; die auf besonderen Rechtstiteln beruhenden Beiträge einzelner Personen oder Körperschaften; die nach Deckung der eigenen Verbindlichseiten sich ergebenden Überschüsse des Normalschulsonds; der 1/2 proz. Beitrag zur Dotation der Bezirkslehrerbibliotheken, den die Lehrer vom Jahresgehalt zu entrichten haben; Zuschüsse Kind außer Wien wird mit 10 Kronen jährlich berechnet.

Die wesentlichsten, von den bisherigen Bestimmungen abweichenden Normen bezüglich der Anstellung des Lehrpersonals, die das neue Geset vom 25. Dezember 1904 ausweist, sind solgende: Das in den Schulbezirken außer Wien einzelnen Gemeinden und den Bezirksschulräten zusstehende Ernennungsrecht der Lehrpersonen an den öffentlichen Volkssichulen bleibt aufrecht, wenn die gesetzlichen Zuschüsse des betreffenden Schulbezirks zum Landesschulsonds nach dem Voranschlag für das betreffende Kalenderiahr 50 Proz. des gesamten dem Landesschulsonds obliegenden Schulauswands für diesen Bezirk betragen, geht aber in jenen Schulbezirken, wo die Landesschulumlage diese Grenze nicht erreicht, auf

ben Landesausschuß über. An den öffentlichen Bolksschulen des Wiener Schulbezirks ernennt der Wiener Stadtrat die Lehrpersonen.

Bei der Vorrückung einer Lehrperson von Gehaltsstuse zu Gehalts stufe ist von dem Grundsatz auszugehen, daß eine Lehrperson in eine höher Gehaltsstufe nur dann befördert werden kann, wenn ihre Dienstleistung in der Schule eine zufriedenstellende, ihr Berhalten in und außer der Schule ein tabelloses ist. Außerdem soll sie in der Regel wenigsten vier Jahre in der unmittelbar vorhergehenden Gehaltsstufe verbrach

haben.

Die Landtage von Steiermark und Mähren haben ein Dis ziplinargesetz für die Lehrerschaft beschlossen, das bereits die kaiser liche Sanktion erhalten hat. Dieses Gesetz weist einen bedeutenden Fort schritt gegenüber dem alten auf. Die Haupterrungenschaft ist darin 311 suchen, daß nach dem neuen Disziplinargesetz die Schulaufsichtsbehörde nicht auch gleichzeitig Strasbehörde der Lehrer sein wird. Der Bezirksschulrat wird zwar auch künftighin die Untersuchung durchzuführen haben der Landesschulrat wird die Klage erheben; aber richten und strasen wird ein Senat, in dem ein gewähltes Mitglied der Lehrerschaft Sig und Stimme haben wird. Eine weitere Errungenschaft besteht in der ausführ lichen Vorschrift für die Voruntersuchung und für die Durchführung der eigentlichen Disziplinaruntersuchung. Bei den Erhebungen ift auf Scho nung des Ansehens des Beschuldigten und seiner Stellung Bedacht 31 nehmen sowie darauf, daß weber seine Autorität, noch des Standes Burde geschäbigt werden. Vorteilhaft für die Disziplinaruntersuchung ist di im Gesetz vorgesehene Zeugenführung und besonders die gebotene Gegen überstellung der Zeugen und des Beschuldigten. Bierzehn Tage vor den Abschluß der Disziplinaruntersuchung werden dem beschuldigten Lehre geboten, um ihm die Einsicht in alle Akten der Untersuchung zu ermög lichen. Acht Tage sind ihm dann noch gegönnt, seine Schlußäußerun mündlich ober schriftlich, im letteren Fall auch mit Hilfe eines Rechts anwalts oder eines gewandten Amtsgenossen, vorzubringen, allenfalls auc neue Beweismittel zu stellen. Der Senat ist zusammengesett: aus den Statthalter oder dessen Stellvertreter im Landesschulrat als Vorsigenden einem administrativen Reserenten des Landesschulrats, bezw. dem mit de sonstigen dienstlichen Bertretung besselben betrauten Beamten des Landes schulrats (der Statthalterei), aus einem vom Landesausschuß als Mit glied des Disziplinarsenats bestimmten Vertreter des Landesausichusse im Landesschulrat, aus einem Landesschulinspektor für Volksschulen, einem vom Landesschulrat aus seiner Mitte zu wählenden Mitglied, bezw. im Fall bessen Berhinderung aus seinem vom Landesschulrat in gleicher Beise zu wählenden Stellvertreter, wobei auf die dem Landesschulrat angehörigen Mitglieder des Lehrstandes in erster Linie Rücksicht zu nehmen ist; aus einem Mitglied des Lehrstandes der allgemeinen Volks- und Bürgerichulen, das aus dem Ternavorschlag des ständigen Ausschusses der Landes Lehrerkonferenz vom Minister für Kultus und Unterricht ernannt wird, bezw. im Falle der Verhinderung aus dessen in gleicher Beise ernannten Stellvertreter.

Der Landesschulrat für Schlesien hat verordnet: der Oberlehrer hat in der Regel an zweiklassigen Volksschulen 21—23, an dreiklassigen Volksschulen 18—20, an fünfklassigen 15—17 und an sechs- bis achtklassigen Volksschulen 14—18 wöchentliche Unterrichtsstunden zu erteilen In der 1. Klasse hat er alle Stunden zu übernehmen. Die Direktoren an selbständigen Bürgerschulen haben in der Regel 10—14, und die Direktoren an Bürgerschulen, die mit Volksschulen verbunden sind, 8—12 wöchentliche Unterrichtsstunden zu erteilen. Die im Unterricht entlasteten Schulleiter sollen dafür ihrer Pflicht, dem Unterricht der unterstellten Lehrpersonen sleißig beizuwohnen, die Verbesserung der schriftlichen Schülerarbeiten zu überwachen usw. genau nachkommen und sind in dieser Richtung seitens der Bezirksschulinspektoren streng zu überwachen.

VI. Personalien.

Am 23. Mai 1904 verschied in Pottschach in Niederösterreich der ehemalige Unterrichtsminister Dr. Karl Ritter von Stremahr. Mit ihm ist einer jener Männer heimgegangen, die schon im Jahre 1848 eine hervorragende Rolle spielten und die glänzende Zeit der liberalen Ara mitmachten, aber auch einer jener Männer, die in Österreich so häufig vorkommen, die, anfangs geehrt, bewundert und geseiert, in ihrer späteren Lausbahn sich politisch Unbegreisliches zuschulden kommen lassen.

In Graz am 30. Oktober 1823 geboren, vollendete er hier seine Studien und wurde 1848 zum Doktor der Rechte promoviert. Er trat bei der Kammerprokuratur in den Staatsdienst. Seine literarische Tätigkeit lenkte bald die Ausmerksamkeit weiterer Kreise aus sich. Im Jahre 1848 erklärte sich der skeirische Wahlkreiß Kindberg im Mürztal für den jungen Doktor Stremahr als seinen Vertreter im Franksurter Parlament. 1850 erhielt er eine Supplentenstelle an der Grazer Universität. Anton v. Schmerling, der den jungen Stremahr in Franksurt kennen gelernt hatte, ernannte ihn zum Staatsanwaltsubstituten. 1860 rückte Stremahr zum Landesgerichtsrat vor und lehrte nebenbei als Privatdozent römisches Recht an der Grazer Universität.

Mit dem Wiederbeginn der konstitutionellen Ara im Jahre 1861 trat auch Stremahr wieder in das politische Leben ein. Die Stadt Graz wählte ihn zum Landtagsabgeordneten, und vom Landtag wurde er in den Landesausschuß entsendet. Als Ministerialrat nach Wien berufen, wurde er vom steirischen Städtebezirk Leibnit auch in den Reichsrat gewählt.

In dem Zwischen-Ministerium Hasner bekleidete Stremanr kurze Zeit (2½ Monate) das Porteseuille für Kultus und Unterricht und erhielt nach seinem Scheiden aus dem Amt eine Hofratsstelle beim Obersten Gerichtshof. Im Ministerium Potocki, das am 30. Juni 1870 ins Amt trat, wurde er wieder Minister für Kultus und Unterricht. In diese Zeit sällt die von ihm unter dem Eindruck der Ereignisse des Batikanischen Konzils durchgeführte Kündigung des Konkordats. Er verlangte in einem Kundschreiben an die Länderchefs die strenge Durchsührung der konsessio-nellen und Schulgesetze und kündigte an, daß er jeden sich dagegen ershebenden Widerspruch streng bestrasen werde. Die geistlichen Lehrer an geistlichen Ihmnasien unterwarf er einer staatlichen Lehramtsprüfung. Auch veranlaßte er die Ausgabe einer Schuls und Unterrichtsordnung sür Volksschulen. Als Potocki zurücktrat, kehrte Stremahr wieder zum Obersten Gerichtshof zurück und bekämpste das solgende Ministerium Hohenwart in energischen Reden vor seinen steiermärkischen Wählern.

Am 26. November 1871 übernahm Stremahr wieder die Funktionen

eines Unterrichtsministers, und in diese Periode fällt das Geset, betreffent die Unterstützung des Seelsorgeklerus durch den Staat, das die Bischof als Eingriff in ihre Rechte bekämpften. Gegen die vom Klerus fortge setten Kämpfe wider die konfessionellen und Schulgesetze erließ er an 10. April 1872 ein Rundschreiben an die Länderchefs, worin er anordnete daß jeder Mißbrauch der Kanzel strafrechtlich zu ahnden sei. In einer Konflikt mit der Lehrerschaft geriet er durch die Schulgebetordnung, wo gegen der Osterreichische Lehrerverein protestierte, worauf deisen Obmani Direktor Bobies von seiner Stelle als Bezirksschulinspektor enthoben und der Verein aufgelöst wurde. Als Stremanr im Jahre 1874 die inter tonfessionellen Gesetze im Abgeordnetenhaus einbrachte, begegnete er der Opposition der Rechten mit den Worten, es könne sich keine Regierung gefallen lassen, daß die Religion zu staatsgefährlichen Zwecken mißbrauch werbe, sie könne es nicht gestatten, daß die Diener Gottes zu Mandataren der staatsrechtlichen Opposition gemacht werden.

In der Zwischenregierung vom 15. Februar bis 12. August 1879 übernahm Stremanr provisorisch den Vorsitz im Ministerrat und in dem folgenden Ministerium Taaffe das Justizporteseuille und die Leitung des Unterrichts-Ministeriums. Stremanrs Wirksamkeit hatte aber ihr Ende erreicht; die neue Majorität, die Graf Taaffe schuf, stand dem Schopier der interkonfessionellen Gesetze feindlich gegenüber, und dies um so mehr als Stremayr den Schulforderungen der Konservativen energisch entgegen Als Unterrichtsminister unbeugsam, ließ er sich als Justizminister herbei, die Tschechen durch Erlassung der ersten Sprachenverordnunger zu versöhnen, durch die alle Gerichte in Böhmen zweisprachig wurden Nunmehr hatte er die Rechte wie die Linke gegen sich und am 20. Jun 1880 schied er aus dem Kabinett Taaffe, um als zweiter Präsident des Obersten Gerichtshoses im Staat weiterzuwirken; 1891 wurde er zun ersten Präsidenten ernannt und verblieb in dieser Stellung bis 1899.

Stremanr war Mitglied des Herrenhauses, wo er der Berfassungs partei angehörte, ferner Kurator-Stellvertreter der Atademie der Wissen schaften.

Am 10. Oktober 1904 starb Schulrat Dr. Ferdinand Bendt emerit. Professor an der Staats-Lehrer- und Lehrerinnen-Bildungsanstal in Troppau (Schlesien).

Wendt hat sich auf literarischem Gebiet einen ehrenvollen Namen er rungen. Bon seinen pabagogischen Werken sind besonders zu erwähnen "Die Seele des Weibes", "Die Pädagogik der Kleinkinderstube", "Die Methodik des schönen Bortrags", "Die Willensbildung vom padagogischer Standpunkt".

Wendt wurde 1839 zu Dresten geboren, studierte am Prognm nasium und am Lehrerseminar in Baugen, begann seine Lehrtätigkeit an katholischen Schulen in Leipzig und kam Mitte ber Sechzigerjahre an die Normalschule in Hermannstadt (Siebenbürgen). 1870 begann er sein Universitätsstudium in Leipzig, wo er das Doktorat erwarb. Vom 1. Dezember 1874 bis 15. Juli 1903 wirkte er als Hauptlehrer an der Staats. Lehrer- und Lehrerinnen-Bildungsanstalt in Troppau.

Am 7. April 1904 starb der Bolksschuldirektor und pädagogische

Schriftsteller Franz Buchneber in Wien.

Um 19. April 1905 verschied zu Kirchau in Niederösterreich Oberlehrer i. R. Anton Katschinka. Mit ihm wurde ein Mann 31 Grabe getragen, der während seines ganzen Lebens für die freie Schule und für das geistige und materielle Wohl der Lehrerschaft mit Ausdauer gekämpft und gelitten hat. Er war auch unter jenen Schulmännern, die an die Einführung der deutsch-österreichischen Lehrertage schritten. Seinem tatkräftigen Einschreiten war es im Jahre 1884 auf dem Lehrertag zu Troppau gelungen, nach überwindung bedeutender Schwierigkeiten die Gründung des Deutsch-österreichischen Lehrerbundes zustande zu bringen. Katschinka leitete als Präsident durch 18 Jahre diesen Bund und brachte ihn aus schwierigen Ansängen durch mancherlei Fährlichkeiten zu seinem heutigen Ansehen. Wit nahezu 20000 Mitgliedern nimmt er eine achtunggebietende Stellung ein.

Oberlehrer Katschinka entstammte einer Lehrersamilie. Er wurde am 13. November 1839 zu Edlitz in Niederösterreich geboren; er war auch literarisch tätig, 20 Jahre hindurch leitete er die pädagogische Zeit-

schrift "Die Bolksschule".

Am 22. April 1905 starb ber emeritierte Professor ber Technischen Hochschule in Wien, Hofrat Dr. Andreas Kornhuber, ein Zoologe und Botaniker von bedeutendem Ruf, im 81. Lebensjahr.

C. Die Schweiz.

Bon Schulbirettor Ed. Balfiger in Bern.

I. Förderung des Bildungswesens durch den Bund.

Verfassung, Gesetze und Bundesbeschlüsse räumen dem Bund und seinen Behörden direkt und indirekt wirksamen Einfluß auf das schweizerische Bildungswesen ein. Schon die erste Verfassung des Bundesstaates, diejenige von 1848, übertrug dem Bund die Befugnis, eine Universität und eine polytechnische Schule zu errichten. Da drei Universitäten (Basel, Zürich, Bern) bereits bestanden, so erschien es nicht als ein bringliches Bedürfnis, eine vierte durch ben Bund zu errichten; ebenjowenig ging es an, eine der drei bestehenden zur Bundesuniversität zu erheben und den andern voranzustellen. Wenn es ein Bedürfnis war, weitere Hochschulen zu errichten, so war dies durch besondere Rücksichten auf die Sprache oder konfessionelle Tendenzen bedingt. In beiden Fällen konnte es nicht Sache des Bundes sein, solchen Bedürfnissen seine Mittel zu widmen. So entstanden denn, abermals auf kantonalem Boben, ın der romanischen Schweiz (Westschweiz) als Ausbau längst bestehender Akademien (aus der Reformationszeit her) die Universitäten Genf (1875) und Lausanne (1892) und auf spezifisch katholischen Grundlagen die Hochschule zu Freiburg (1889).

Im Berichtsjahr nun sind Anstrengungen zu verzeichnen, die darauf ausgingen, den Hochschulen eine vermehrte Wirksamkeit im Dienste der Volksbildung zu sichern. Die in früheren Berichten erwähnte Konferenz der kantonalen Unterrichtsdirektoren behandelte in ihrer Jahresversammlung in Aarau, 4. Juni 1904, die Frage, ob der Bund nicht den bestehenden kantonalen Universitäten durch sinanzielle Beitragleistungen (½ Million) eine wirksame Förderung zuwenden könnte. Da der erwähnte Versassungsartikel seit mehr als 50 Jahren unausgesührt geblieben ist, eine eidgenössische Universität in absehbarer Zeit kaum realisierbar sein dürste, so erscheint diese Frage in der Tat opportungenug, daß sie näher untersucht werde. Eine Kommission von 7 Mitgliedern wurde mit dem Studium derselben betraut und wird einer

nächsten Konferenz bestimmte Anträge vorlegen.

Anders verhält es sich mit dem Polytechnikum. Ein solches bestand noch nicht; der Bund errichtete die Schule und eröffnete sie schon 1855. Sie hat dem Lande seit einem halben Jahrhundert große Dienste gesleistet durch die Heranbildung tüchtiger Architekten, Ingenieure, Techniker, Pharmazeuten, Förster, Kultur-Ingenieure und Landwirte, wie Fachlehrer der Mathematik und der Naturwissenschaften. Im Zeitalter des industriellen Aufschwungs, der Eisenbahn- und Brückenbauten, wie der Wasserbauungen und Aufsorstungen im Gebirge, der ausgedehnten

technisch-wirtschaftlichen Nutzanwendung der Naturwissenschaften war es von der größten Bedeutung, daß für die Heranbildung der notwendigen Techniker und Lehrer gesorgt wurde. Die Opfer des Bundes sind dem gesamten Lande zugute gekommen und haben sich in jeder Beziehung reichlich gelohnt.

Die strenge Studienordnung und die hervorragenden Fachgelehrten haben das Ansehen dieser Bundes-Hochschule auch im Ausland seit langer Beit dermaßen zur Geltung gebracht, daß Jahr für Jahr die Bahl der Studierenden ausländischer Herkunst zunahm und über 50% der gesamten Zuhörerzahl stieg. Im Schuljahr 1904 betrug die Frequenzzisser 1920, die Rahl der Lehrer (inkl. Hilfslehrer, Privatdozenten und Assistenten) 159.

Der Studienzwang und die strenge Disziplinarordnung, wodurch ber Ruhm und die hohen Leistungen der Schule wesentlich begründet wurden, jind in der letten Beit Gegenstand einer lebhaften Erörterung sogar Schoße der schweizerischen Bundesversammlung geworden. Bundesrat hat den leitenden Behörden die nähere Prüfung der Angelegenheit überwiesen. Es ist indessen bemerkenswert, daß der Ausschuß der "Gesellschaft der ehemaligen Studierenden der eidg. polyt. Schule" in einer Eingabe an das Departement des Innern (bem zuständigen Ressort ber Bundesbehörde) zugunsten der strengen Ordnung Stellung nimmt. Grundsätlich und in Ubereinstimmung mit der Minderheit der Lehrerschaft erklärt sich der Ausschuß gegen die Lernfreiheit; er wünscht, daß wenigstens die Borlesungen, Repetitorien und Ubungen bes ersten Kurfes obligatorischen Charakter haben. "Dem bloßen Begriff einer vollkommenen Studienfreiheit zuliebe, welche die Gefahr einer oberflächlichen Ausbildung für einen Teil der studierenden Jugend in sich birgt, sollte der Erfolg und das Ansehen des Polytechnikums nicht aufs Spiel gesetzt werben." Der Ausschuß wünscht, daß die Aufnahmsbedingungen wesentlich erhöht, zum minbesten von Ausländern vollständige Beherrschung der deutschen und französischen Sprache verlangt werden.

Der Bund leistete pro 1904 zum Unterhalt der Schule Fr. 1022 730.

Für das Jahr 1905 sind im Budget Fr. 1098240 eingestellt.

Seit der Revision der Bundesversassung im Jahre 1874, durch welche dem Bunde vermehrte Aufgaben und Befugnisse eingeräumt worden sind, gelangten auch anderweitige Bildungsbedürfnisse zur Berücksichtigung und Unterstützung seitens der Bundesverwaltung. Mit der vollständigen Bentralisation des Militärwesens übernahm der Bund auch die gesamte Instruktion der Wehrmänner, stellte in der neuen Militärorganisation einheitliche Normen für die Aushebung der Kekruten sest und führte bei diesem Anlaß neben der sanitarischen Prüsung der Jungmannschaft auch die pädagogische Kekrutenprüsung ein. Diese Institution hat nachweisbar dem schweizerischen Bolksschulwesen direkt und indirekt manchen heilsamen Anstoß zu Verbesserungen gegeben. Die Veröffentslichung der Ergebnisse regt den Wetteiser der Kantone, ihre Schulen zu heben, wohltätig an und hat tatsächlich im ganzen Lande namhafte Fortschritte herbeigeführt, sowohl in der Lehrerbildung, wie in der Organissation, Leitung und Führung der Schulen.

Anderseits erhielt die neue Versassung einen neuen Artikel (27), der dem Bund die Besugnis erteilte, darüber zu wachen, daß die Kantone in der ihnen zukommenden Sorge für das Primarschulwesen bestimmte Grundsäte zur Anwendung bringen: Der Primarunterricht soll ausschließlich unter staatlicher Leitung stehen, obligatorisch und in den öffent-

lichen Schulen unentgeltlich sein.

"Die öffentlichen Schulen sollen von den Angehörigen aller k kenntnisse ohne Beeinträchtigung ihrer Glaubens- und Gewissensstreil besucht werden können. Gegen Kantone, die diesen Berpflichtungen nachkommen, wird der Bund die nötigen Bersügungen treffen."

Hatten diese Bestimmungen zunächst den Wert, daß ohne Beträchtigung der lokalen Eigenart und Bedürfnisse doch gewisse einhliche Normen in der Organisation des niedern Schulvesens, wenn aba und dort erst durch das Eingreisen des Bundes auf dem Wege Rekurses und daheriger Entscheidungen, zur Geltung gelangten, so id durch die Volksabstimmung vom 23. November 1902 sanktionierte weiterung des erwähnten Artikels (27), wonach der Bund den Ktonen zur Unterstützung der ihnen auf dem Gebiete des Primarunterrisobliegenden Pslichten Beiträge leistet, das wirksamste Mittel, auf geschaffenen einheitlichen Grundlage wesentliche Förderung der Stungen herbeizusühren. Nach dem dafür erlassenen Bundesgeses vo. Juni 1903 dürfen die Bundesbeiträge keine Verminderung der dusschilichen ordentlichen Leistungen der Kantone für die Primarschschafts und Gemeindeausgaben zusammengerechnet) in den dem I 1903 unmittelbar vorangehenden fünf Jahren zur Folge haben.

Der Einheitssat zur Berechnung des jährlichen Bunbesbeitrages trägt für jeden Kanton 60 Cts. auf den Kopf der Wohnbevölkeru Den gebirgsreichen Kantonen Uri, Schwyz, Obwalden, Nidwalden, App zell Innerrhoben, Graubunden, Tessin, Wallis wird in Berücksichtige der besonderen Schwierigkeiten ihrer Lage eine Zulage von 20 C aut den Kopt der Wohnbevölkerung gewährt. Für die zulässige L wendung des Bundesbeitrages werden bestimmte Zwecke ausdrücklich nannt, wobei es den Kantonen anheim gestellt ist, für welchen oder we der genannten Zwecke fie den Bundesbeitrag bestimmen wollen. sammlung von Fonds und übertragung des Kredites auf ein folgen Jahr sind ausgeschlossen. Die Zwecke sind: Errichtung neuer Lehrstel Bau und wesentlicher Umbau von Schulhäusern, Errichtung von Ti hallen, Anlage von Turnplätzen und Anschaffung von Turngera Ausbildung von Lehrkräften, Bau von Lehrerseminarien, Aufbesser von Lehrerbesoldungen, Aussetzung und Erhöhung von Ruhegehal Beschaffung von Schulmobilien und allgemeinen Lehrmitteln, Abgabe Schulmaterialien und obligatorischen Lehrmitteln an die Schulkin unentgeltlich oder zu ermäßigten Preisen, — Nachhilfe bei der nährung und Bekleidung armer Schulkinder, Erziehung schwachsinn Rinder in den Jahren der Schulpslicht. Die Bundesbeiträge dürfen für die öffentliche staatliche Primarschule mit Einschluß der Erganzur und obligatorischen Fortbildungsschule verwendet werden.

Mit dem Jahr 1903 haben die Beitragsleistungen des Bundes ih Ansang genommen; sie bezissern sich laut Budget des Bundes Fr. 2086500. Die Kantone ihrerseits haben nach Vorschrift des Bund gesetzes über die ihnen zusallenden Bundesbeiträge zu versügen und ur Rücksichtnahme auf ihre besonderen Verhältnisse gesetzliche Kormen

deren Verwendung aufzustellen.

Außerdem werden vom Bund auch wissenschaftliche Fichungen und Bestrebungen zur Hebung der Bolksbildung unterstiwie die geschichtssorschende Gesellschaft, die natursorschende Gesellschaft das Idiotikon der deutscheschweizerischen Mundarten, das Wörterk der Mundarten der romanischen Schweiz, die schweizerische Gesellschaft Volkskunde, die Bibliographie der Landeskunde, die Gesellschaft

Erhaltung historischer Kunstbenkmäler, die Jugendschriften, der Berein ür Berbreitung guter Schriften, Unterstützung der Musik, der schweizeriche Turnlehrerverein. Die pro 1905 hierfür ausgesetzten Beiträge rreichen die Summe von Fr. 218895. Weitere Fr. 120150 werden verwendet auf die Förderung der schweizerischen Kunsk, Fr. 100000 für vas Jahrbuch des Unterrichtswesens, die eidgenössische Schulwandkarte, ven internationalen Katalog der wissenschaftlichen Literatur u. a. m. Den permanenten Schulausstellungen Zürich, Bern, Freiburg, Lausanne, Reuenburg wird eine jährliche Bundesunterstützung von Fr. 14000 inteil.

Von ganz besonderer Bedeutung für die Hebung der wirtschaftlichen ind sozialen Verhältnisse in der Schweiz sind die seit 1884 eingeführten Bundesbeiträge zugunsten der beruflichen Ausbildung der Jugend zeworden. Sie beruhen auf der Vorschrift, daß der Bund als eine seiner vesentlichen Aufgaben "die Beförderung der gemeinsamen Wohlfahrt" in seinem Grundgeset (Art. 4 der Bundesverfassung) anerkennt. Der Anfang wurde mit der Unterstützung der gewerblichen und industriellen Berufsbildung gemacht (1884); es folgten 1891 die Beitragleistungen in das kommerzielle Bildungswesen und 1895 diesenigen zugunsten der jauswirtschaftlichen und beruflichen Ausbildung des weiblichen Geschlechts.

Diese Beiträge bezissern sich laut Bundesbudget pro 1905

Hierbei ist zu bemerken, daß dies Beiträge seitens des Bundes sind, venen wenigstens doppelt bis dreifach so hohe Leistungen der Kantone

ind der Gemeinden zur Seite gehen.

Die hierüber aufgestellte Statistik weist nach, daß die Aufmunterung, velche der Bund in Form von Beiträgen, an die sich bestimmte Borchriften über die Organisation, das Programm und die Leistungen der bereffenden Kurse und Schulen knüpfen, den Gemeinden und Kantonen zuichert, ganz wesentlich zur Förderung der beruflichen und allgemeinen Bildung beigetragen hat. Beispielsweise sei darauf hingewiesen, daß im Zahre 1884 43 gewerbliche Bildungsanstalten mit Fr. 42600, im Jahre 1903 beren 301 mit Fr. 1079 900 vom Bund unterstütt worden ınd. Ahnliche Wirkungen zeigen sich im Gebiete des hauswirtschaftlichen Bildungswesens. Im Zeitraume von 8 Jahren ist die Zahl der vom Bunde unterstützten Schulen und Kurse (Mädchenfortbildungsschulen, Frauenarbeitsschulen und Kurse, Koch- und Haushaltungskurse usw.) von 114 im Jahre 1896 auf 240 im Jahre 1903, und der Bundesbeitrag ntsprechend von Fr. 84000 auf Fr. 212000 gestiegen. Die vom Bund ur Beaufsichtigung und Prüfung all dieser Anstalten und Kurse ernannten Expertinnen erstatten alljährlich einen Bericht, der stets neue Beriesserungen veranlaßt durch die Anregungen, welche von den sachvertändigen Frauen ausgehen.

Anderseits wirkt in gleichem Sinne anregend und fördernd der chweizerische Frauenverein, dessen Verdienst es ist, die ersten Kurse und Anstalten zur Ausbildung tüchtiger Haushaltungslehrerinnen gegründet u haben. Solche bestehen gegenwärtig in Vern, Zürich, Freiburg, zusneist in Verbindung mit besonderen Dienstbotenschulen, in denen die

Kandibatinnen ihre praktischen Übungsschulen sinden. Auch die schweizerische gemeinnützige Gesellschaft hat ihren Anteil an der Gründung und Verbreitung dieser nütlichen Einrichtungen. Von ihr sind vor vierzig Jahren die ersten Anregungen zur Ausbildung der weiblichen Jugend im hauswirtschaftlichen Dienste ausgegangen. Dr. Guillaume, der derzeitige Direktor des eidgenössischen statistischen Bureaus war es, der im Schoße der gemeinnützigen Gesellschaft diese Bestrebungen mit großem Nachdruck vertrat und selbst die ersten Anleitungen zur Errichtung und Führung solcher Kurse veröffentlichte. Er darf heute mit Genugtuung auf die reiche Saat, die aus seinen volksfreundlichen Gedanken hervorgegangen ist, zurückblicken. Gegenwärtig ist die überzeugung im Lande verhanden, daß die hauswirtschaftliche und berusliche Ausbildung des weiblichen Geschlichts ein wesentlicher Faktor gesunder jozialwirtschaftlicher Berhältnisse, insonderheit eines glücklichen, gedeihlichen Familienlebens und damit der Volkswohlfahrt sei.

Der Bund unterstützt in gleicher Weise auch die Landwirtschaft, welche immerhin zirka 40 Proz. der schweizerischen Bevölkerung beschäftigt und ernährt. Die mannigsache Bodengestaltung und die Berschiedenheiten der Nutbarmachung sind ebensoviel Schwierigkeiten, mit denen der Landwirt zu ringen hat, um seine Arbeit mit Erfolg auszusühren. Ackerbau- und Gartenbauschulen, landwirtschaftliche Schulen und Kurse, Weindau- und Obstbauschulen, Molkereischulen, Bodenverbeiserungen, Versuchs- und Untersuchungsanstalten, Viehzucht und Seuchenpolizei, Ausstellungen und Vereinsbestrebungen sind Gegenstand der Bundeshilse. Laut Budget pro 1905 sind für solche Zwecke Fr. 3268120 vorgesehen, eine Summe, welche ersprießliche Förderung sichert um somehr, als auch die Gemeinden und Kantone ihrerseits erkleckliche Opser auswenden. Nahezu Fr. 100000 gewährt der Bund zur Unterstützung des schweizerischen Gewerbevereins, des Arbeitersekretzetariats und für be-

jondere Arbeiten und Aufgaben.

Endlich sei darauf hingewiesen, daß die im eidgenössischen Fabrikgeset vom Jahre 1877 enthaltenen Bestimmungen zum Schutz der Jugend wesentlich zur Bescitigung früher vorhandener Übelstände (Berwendung junger Kinder in den Fabriken, überanstrengung, Verkümmerung ihrer Schulbildung usw.) beigetragen haben. Ja, diese Bestimmungen sind indirekt die Veranlassung zur Revision mancher kantonaler Schulgesetz geworden, namentlich in der Ostschweiz, wo die Alltagsschulpslicht prüher nur auf 6 Jahre, vom 7. dis 12. Altersjahr, sich erstreckte und seither auf 8 Jahre, bis zum zurückgelegten 14. Altersjahr, ausgedehnt worden ist. Das Fabrikgesetz untersagt die Verwendung der Jugend in Betrieben vor dem zurückgelegten 14. Altersjahr.

So hat der Bund in vielfacher Art Gelegenheit, das schweizerische Bildungs- und Erziehungswesen wohltätig und fördernd zu beeinflussen.

II. Das Schulwesen in den Kantonen.

1. Die allgemeine Volksschule, Primarschule, hat im Berichte

jahre mehrsache gesetzgeberische Neuerungen zu verzeichnen.

a) Die in den beiden vorhergehenden Berichten ausführlich dargestellte und im Abschnitt I hiervon erwähnte Bundessubvention hat
die kantonalen Behörden veranlaßt, bestimmte Normen für die ihren Ber-

ältnissen entsprechende Verwendnug bieser Bundesmittel im Rahmen

er bezüglichen Bundesvorschriften aufzustellen.

Bern hat durch Defret des Großen Rates diese Verwendung für ze nächsten fünf Jahre geordnet: Die Fr. 353000 betragende Bundesubvention wird folgendermaßen verwendet: Fr. 100000 an die Lehrerersicherungskasse, Fr. 30000 zur Erleichterung des Einkauses älterer
lehrer in diese Kasse, Fr. 30000 an Ruhegehalte (Zuschuß zu dem
esetlich vorgesehenen bisherigen Jahresbetrag von Fr. 100000),
fr. 60000 für Lehrerbildung in den Staatsseminaren, Fr. 50000 an
teuerschwache Gemeinden behuss Ausbesserung der Lehrerbesoldungen
1903 gab es noch 650 Lehrstellen, die von den Gemeinden mit weniger
ils Fr. 600 besoldet waren), eventuell Bestreitung anderer Schulkosten.
fr. 83000 an die Gemeinden zum Zwecke der Ernährung und Kleidung
ürftiger Schüler.

Die Lehrerversicherungskasse — eine seit Jahren ersehnte Institusion — ist am 1. Januar 1904 ins Leben getreten und sichert nun den im dienst der Jugendbildung alt oder invalid gewordenen Lehrern und Lehrerinnen, Witwen und Waisen eine Pension bis auf 60 Proz. der ulest bezogenen Besoldung — dank der Bundeshilse. Ebenso verdankt Bern seine Reorganisation der Lehrerbildung diesem neuen wirksamen Jusluß von sinanziellen Mitteln. Die Verlegung des Oberseminars nach Bern, eine Neuordnung der Seminarlehrerbesoldungen und die besser, eine Neuordnung der Seminarlehrerbesoldungen und die besser lusstattung der Anstalt mit Lehrmitteln sind im Berichtsjahre zur Tatache geworden. Zum Bau eines neuen Seminars in der Stadt hat ver Große Kat des Kantons seinerseits die Summe von Fr. 290000

rewilligt.

St. Gallen hat durch ein Gesetz, das von der Volksabstimmung im 31. Juli genehmigt wurde, die Zweckbestimmung des Vundesbeitrages seregelt und bei diesem Anlaß den 4. Jahreskurs der Lehrerbildung ingeführt. Die Verwendung der Subvention (Fr. 150000) wurde zrundsätlich in solgendem Sinne bestimmt: 10 Proz. sür Dienstaltersulagen an die Lehrer, 35 Proz. sür Schulhausbauten, Turnhallen und Schulmobiliar; 20 Proz. sür Ruhegehalte der Lehrer; 7 Proz. sür Zehrerbildung, 8 Proz. zur Förderung der obligatorischen Fortbildungsuche; 20 Proz. sür andere im Bundesgesetz vorgesehene Zwecke.

Bürich hat die Bundessubvention erstmals pro 1903 zum Bau und jur Reparatur von Schulhäusern ganz den Gemeinden überlassen. Im Berichtsjahre trat ein neues "Gesetz über die Besoldungen der Lehrer" n Kraft, durch welches der Betrag der Bundessubsidie für diesen Zweck illein beansprucht wird. Nachdem eine erste Volksabstimmung im Mai Die Berwerfung des vorgelegten Gefetes ergeben hatte, wurde es sofort in einzelnen Bestimmungen etwas modifiziert und in einer zweiten Abtimmung am 27. November vom Souverän mit 43000 gegen 31000 Stimmen genehmigt. Diejes Besoldungsgesetz sieht eine Anfangsbesoldung von Fr. 1400 für Primarlehrer, von Fr. 2000 für Sekundarlehrer vor nit fünsmaliger Dienstzulage von je Fr. 100 nach den fünf ersten Dienstjahren in je Zjährlichen Stufen bis Fr. 1900 für Primarlehrer und Fr. 2500 für Sekundarlehrer. Für Primarlehrer kommen an Raturalleistungen noch hinzu 6 St. Holz und 18 Ar Pflanzland. Außerdem werden besondere staatliche Zuschüsse an Lehrerbesoldungen in steuerschwachen Gemeinden und zugunsten von ungeteilten, abgelegenen Schulen zugesichert. Mit diesem Besoldungsgesetz und der damit in Berbindung stehenden Ordnung der Ruhegehalte hat Zürich einen neuen

Beweis der Wertschätzung einer guten Schule für die künftige Generation gegeben und steht auch im Besoldungswesen nunmehr wieder in

erster Reihe unter den Kantonen der Schweiz.

Graubünden gab sich ein neues "Gesetz über die Schulpslicht und Schulbauer", ebenfalls in Berbindung mit einer Berordnung über die Verwendung der Bundessubvention. Nach dieser Berordnung soll der Bundesbeitrag folgenderweise verteilt werden: Den Gemeinden je Fr. 100 für jede Lehrstelle an der öffentlichen Primarschule entweder zur Aufbesserung der Lehrerbesoldung oder, wo diese der Erhöhung nicht bedarf, zu anderen im Bundesgesetz vorgesehenen Zwecken. Fr. 12000 sollen verwendet werden für den Bau und wesentlichen Umbau von Schulhäusern, Errichtung von Turnhallen, Anlage von Turnpläßen und Anschaffung von Turn- und Schulgeräten; Fr. 5000 für Ernährung und Rleidung armer Schulkinder; Fr. 5000 für Preisreduktion der kantonalen Lehrmittel; Fr. 10000 zu anderen Berbesserungen des Schulwesens. (Der Kanton Graubunden erhält Fr. 83600.) In ahnlicher Beise ift in anderen Kantonen die Bundessubvention der willkommene Impuls zu namhaften Berbejserungen des Bolksschulwesens und der ökonomischen Stellung der Lehrerschaft geworden. Unter diesen anderen Kantonen ist Aargau durch einen besonderen Umstand begünstigt worden. seinerzeit, 1841, im Aargau vom Kantonsrat verfügte Aufhebung der Mönchsklöster hat ein beträchtliches Vermögen zu gemeinnütigen Zweden flüssig gemacht. Nach Erledigung ber baraus entstandenen Streitfrage durch die Tagsatzung hat der Kantonsrat durch ein Defret vom Jahre 1844 die Verwendung des Klosterfonds geordnet und bestimmt, daß der übrigbleibende Klosterpensionsfonds von Fr. 1600000 nach dem Ableben des letten Konventualen zu verwenden sei zur Hälfte für Schulund Armenzwecke zugunsten katholischer Gemeinden und für katholische Pfarrpfründen, zur anderen Sälfte zur Erhöhung der Ruhegehalte der Lehrer. Im Berichtsjahre ist dieser Fonds frei geworden und hat für die Ausbesserung der Rücktrittsgehalte der Lehrer ein Kapital von Fr. 869000 zur Berfügung gestellt. Damit können dieselben bis auf 50 Proz. der Besoldungsbeträge erhöht werden. Anderseits hat das neue Schulgejes Berbesserungen in der Schulorganisation herbeigeführt: "Herabsetzung des Schülermaximums auf 70 für Sutzessivklassen, auf 60 für Besamtschulen, besondere Fürsorge für geistesschwache und gebrechliche Kinder, Unentgeltlichkeit des Unterrichts, der Lehrmittel und des Schulmaterials für alle Kinder der Bolksschule, Bestimmung bes 7. Altersjahres als Eintritts=, des vollendeten 14. Altersjahres als Austrittsalter, strengere Vorschriften für die Patentierung der Lehrer und Lehrerinnen, Festsetzung der Besoldungsminima auf 1400 für die Primarschule, auf 2000 für die Fortbildungsschule, auf Fr. 2500 für Bezirkslehrer, mit je Fr. 400 Dienstzulagen; endlich Erhöhung des Staatsbeitrags für Schulhausbauten (zugunsten der Gemeinden) bis auf 20 Proz. der wirklichen Kostensumme. Die erforderliche finanzielle Mehrleistung wird bestritten durch die Bundessubvention von Fr. 126000 und einen um Fr. 86000 höheren jährlichen Beitrag des Kantons. Und da nun durch den Klosterpensionsfonds für die Rücktrittsgehalte gesorgt ist, so wird der bestehende Lehrerpensionsverein in eine obligatorische Lehrerwitwen- und Waisentasse umgewandelt, an die der Staat ebenfalls jährliche Beiträge leistet.

Diese Beispiele mögen genügen, um zu zeigen, wie segensreich die Bundeshilfe für die Verbesserungen des Schulwesens vielorts bereits ge-

worden und andernorts demnächst noch zu werden berusen ist.

b) Auch abgesehen von der Bundesunterstützung sind in einer Reihe n Kantonen Anderungen in der Schulgesetzgebung ins Auge gesaßt Eine gründliche Reorganisation der Bildungsanstalten, von indergarten bis zur Akademie, die zur Universität ausgebaut werden Ute, war in Neuenburg vorbereitet und von den Behörden gutgeheißen Die Bolksabstimmung jedoch fiel ungünstig aus, die orlage wurde verworfen. Ebenso war die Landsgemeinde von Appenzell .-Rh. dem ihr zum Entscheid vorgelegten Entwurf eines neuen Schulsetzes abhold und verwarf Neuerungen, die von den einsichtigen leitenn Behörden als notwendig und zwedmäßig erkannt worden waren. chaffhausen, Thurgau, Baselland sind an der Arbeit, demnächst ihr chulwesen ganz oder teilweise zu reorganisieren. Schaffhausen strebt 1, durch ein neues Schulgesetz das Eintrittsalter der schulpflichtig erdenden Kinder um 4 Monate zu erhöhen, die Altersgrenze (bas füllte 6. Jahr) vom 1. Mai auf den 31. Dezember zurückzuversetzen; e Fürsorge für arme, körperlich und geistig gebrechliche und verwahrloste inder gesetzlich zu ordnen; den übertritt in die Realschule nach dem Schuljahre zu ermöglichen; das Schülermaximum per Klasse auf 60 id 50 herabzuseten; die Unentgeltlichkeit der Lehrmittel einzuführen; e Fortbildungsschule auch für Realschüler obligatorisch zu erklären; die nspektion Fachmännern zu übertragen; den Handarbeitsunterricht für lädchen umzugestalten, einheitliche Prüfungen für die Erteilung ber shrpatente einzuführen und der Lehrerschaft eine Vertretung in den chulbehörden zu sichern. Thurgau beabsichtigt, die Fortbildungsschule r Mädchen obligatorisch zu erklären, nachdem sich gezeigt hat, daß 18 Bedürfnis nach praktischer, allgemeiner und beruflicher (hauswirtjaftlicher) Ausbildung der Mädchen in vielen Gemeinden durch freiillige Einrichtung von Kursen und Fortbildungsschulen Anerkennung funden hat.

Der Kanton Thurgau mit einer Wohnbevölkerung von 113000 eelen unterhielt im Jahre 1903 nicht weniger als 139 obligatorische ortbildungsschulen mit 2612 Schülern, und 76 freiwillige Fortbildungsspulen, darunter 13 gewerbliche, 2 für Zeichnen, 3 für kaufmännische ildung, 14 für Knabenhandarbeit und 44 für erwachsene Mädchen Jandarbeit, hauswirtschaftliche Ausbildung) mit zusammen 1902 Schürn. Das Stiftungsvermögen der Gemeinden zu Schulzwecken beträgt ihezu 7 Millionen Fr. Damit läßt sich, ohne die Steuerlast zu ers

ihen, für die Schule Erkleckliches tun.

c) In Konserenzen, Versammlungen und Kursen sind die Lehräne, wie die methodische Behandlung einzelner Unterrichtssächer, Gegenand einläßlicher Erörterungen gewesen, die neue Gesichtspunkte und esormen in Anregung brachten und das Ihrige beigetragen haben zu anch ersreulichen Fortschritten im Unterrichtsversahren. Ohne hier in inzeilheiten einzutreten, sei hingewiesen auf die in der Baadtländischen chrerschaft behandelte Revision des Unterrichtsgesetes, wobei die Frage, der Religionsunterricht (interkonsessionell, im Sinne des Art. 27 r. B. B.) sernerhin im Schulprogramm belassen werden soll und ob er 1rch den Lehrer zu erteilen sei, die lebhasteste Diskussion veranlaßte. Prozent der Lehrerschaft sprachen sich in besahendem Sinne aus unter orbehalt der vollständigen Gewissens sich die allgemein ethischen Belehrungen rab zu betonen. Die Société pédagogique de la Suisse romande hat in rer Jahresversammlung in Neuchätel u. a. die zwei Fragen besprochen:

Sind die Rekrutenprüfungen derzeit imstande, genauen Ausschluß zu geben über die intellektuelle und moralische Bildung der Jugend und den in der Schule erteilten Unterricht? Gibt die gegenwärtige Primarschule dem Mädchen eine den Anforderungen des Lebens entsprechende Bildung? Die Verneinung beider Fragen führte zu einer Reihe von Resormvorschlägen, die ihrer Würdigung durch die Gesetzgebung noch

harren.

d) Der schweizerische Lehrerverein, welcher zurzeit über 6000 Mitglieder zählt (Präsident Herr Nat.=Rat Fritschi in Zürich), hat in seiner Jahresversammlung in Chur einen gedankenreichen, anregenden Vortrag über "Die Heimatkunde als methodisches Prinzip" von Seminardirektor Conrad angehört und die Frage ber Organisation von Fortbildungsschulen für die der Schule entwachsene Jugend be-In einer Anzahl Thesen sind die grundsätzlichen Gesichtspunkte für eine den Zeitbedürfnissen entsprechende Weiterbildung der Rnaben und Mädchen zusammengefaßt worden, wobei namentlich der von dem Referenten, Herrn Schuldirektor Egli in Luzern, wie auch von der Referentin, Fräulein Kopp, mit Nachdruck betonte Gedanke beifällig unterstütt murde, daß diese Fortbildung neben beruflichen Bielen auch der allgemeinen geistigen Weiterentwicklung dienen musse. Dem jungen Manne soll diese das richtige Verständnis seiner bürgerlichen Rechte und Pflichten, der Tochter die Lebensbildung der künftigen Hausfrau und Mutter vermitteln.

Die in neuerer Zeit vielbesprochene Frage der "Kunst in der Schule" ist durch Kurse sür Lehrer im Gesang- und Zeichenunterricht in praktischer Weise gesördert worden. Kurse im Zeichnen haben in Glarus, Chur, St. Gallen, Gesanglehrerkurse in Herijau, Zürich, Chur und Bernstattgesunden. In Solothurn und im Berner Jura wurde die Methode des Sprachunterrichts, insbesondere die Ubung im mündlichen und schriftslichen Sprachausdruck, in Zug die Durchsührung des naturkundlichen Unterrichts behandelt. Die Freunde des Handsertigkeitsunterrichts versauskalteten in Biel einen Lehrerkurs, der 4 Wochen dauerte und eine Anzahl neuer Pioniere dieses vortresslichen Bildungsgebietes ausbildete. In Luzern und Basel besaste sich die Lehrerschaft einläßlich mit dem Thema "Die Ermüdung der Schulkinder", und "Arbeit und Erholung

der Schuljugend".

2. Die Lehrerbildung in der Schweiz hat im Berichtsjahre wieder, wie im Vorjahre, durch zwei auf Anregung und unter der Agide des schweizerischen Lehrervereins abgehaltene Ferienkurse an den Universitäten Bern und Lausanne nüpliche Förderung erfahren. Wochen (Ende Juli, Anfang August) wurden an beiden Orten auf ein ziemlich umfassendes, allseitiges Programm von Fortbildungskursen verwendet. Bern: Philosophie, Die Hauptströmungen der Philosophie der Gegenwart und ihre Stellung zu den Erziehungsfragen. Literatur, Schweizerische Dichter bes 19. Jahrhunderts, Die Kunst in der Heimat. Litterature contemporaine de la Suisse romande. Schweizerische Bolfs-Rulturgeschichte, Die Anfänge ber menschlichen Rultur -Bibel und Babel. Naturwissenschaften, Glektronenstrahlung mit Experimenten. — Neue Forschungen auf botanischem Gebiete. — Uber den Kontinent Antarktika. — Methodik des naturkundlichen und geographischen Unterrichts. — Physikalische Experimente. — Kryptogamen. -- Ceologie der Schweiz. — Morphologie und Anthropogeographie Sprachen: Phonetit und Methodit des fremdsprachlichen Unterrichts. -

Geschichte der deutschen Sprache. — Lektüre und Interpretation deutscher Dichter. — Auteurs français. — Quellenkunde und historische Heimatkunde. — Sprachkurs für Französischredende. — Exkurionen und Diskussionsabende. — Teilnehmer: 131 Lehrer und 31 Lehrerinnen. — Ein analoges Programm wurde in Lausanne durchgeführt mit 136 Teilnehmern, wovon 55 Lehrerinnen. Reiche Anregungen und Aufklärungen sind von diesen Kursen ausgegangen. Die Liebe zum Beruf und die Bestähigung zu gründlichem Wirken haben neue Impulse empfangen. 1903 wurde der Ansang mit solchen Ferienkursen gemacht in Zürich und Neuchätel; im nächsten Jahre wird die Universität Basel die Mission übernehmen.

In Burich wurde ein II. Bilbungskursus für Lehrer und Lehrerinnen an Spezialklassen für Schwachbegabte und an Anstalten für schwachsinnige Kinder abgehalten. Er dauerte vom 25. April bis 18. Juni. Ein erster solcher Bildungskurs hatte im Jahre 1899 ebenfalls in Zürich stattgefunden. An demselben hatten sich 8 Lehrer und 5 Lehrerinnen beteiligt. Am II. Kurse nahmen teil 4 Lehrer und 14 Lehrerinnen, außerdem meldeten sich sämtliche 12 Lehrkräfte der Spezialklassen der Stadt Zürich sowie ein Lehrer an einer Normalklasse zur Teilnahme am theoretischen Unterricht an. Den Teilnehmern wurden seitens der kantonalen Behörden Beiträge von Fr. 100—200 zur Bestreitung ihrer Kurskosten gewährt. Der Kurs zerfiel in einen theoretischen und einen praktischen Teil, ähnlich dem ersten Kurse. Für den praktischen Teil, der im wesentlichen ben Bormittag beanspruchte, wurden die Kursteilnehmer in vier Gruppen eingeteilt. Jede Gruppe wohnte während je einer Woche dem Unterricht an der Taubstummenanstalt und in der Anstalt für schwachsinnige Mädchen bei; die übrigen Wochen verbrachten die Kursteilnehmer in einzelnen Spezialklassen der Stadt Bürich, mit Ausnahme einer halben Woche, während welcher sie in der Erziehungsanstalt für schwachsinnige Kinder in Regensberg betätigt wurden. Besuche führten die Kursteilnehmer ferner aus: in den Irrenanstalten Burghölzli und Königsfelden und in der Anstalt für Epileptische auf der Rüti bei Zürich. Bei ihrem Aufenthalt in den Spezialklassen wurden die Teilnehmer auch zum Unterrichten angehalten.

Der theoretische Unterricht umfaßte folgende Gebiete:

I. Anatomie und Physiologie des Nervensustems; Hirnpathologie mit besonderer Berücksichtigung der Idiotie, mit Krankenvorstellung und Demonstrationen von Präparaten.

II. Ausgewählte Kapitel aus der Experimentalpsychologie.

III. Der Unterricht an Spezialklassen: 1. Organisation der Spezialklassen; 2. Methodik: Biblische Geschichte und Sittensehre, Sprache und Rechnen, Gesang, Turnen, Handarbeit; 3. Sprachstörungen, Stottern und Stammeln; 4. Absassung von Schülercharakteristiken, Fürsorge für die der Schule entlassenen geistig Schwachen; 5. Lohnt es sich, Lehrer der Schwachen zu sein? 6. Geschichtliches über Spezialklassen; 7. Demonskrationen an Schwachsinnigen.

IV. Der Unterricht der Taubstummen, Artikulationsunterricht usw., Beranschaulichung der hauptsächlichsten Augenkrankheiten der Blinden.

V. Blödengymnastik; Geschichtliches über diese Anstalten.

VI. Einteilung der Idioten.

VII. Zeichnen (Skizzieren).

VIII. Handarbeitsunterricht für die Spezialklassen.

Neu waren in diesem II. Kurse die Handarbeitsübungen und das Zeichnen; mit beiden Fächern wurden die besten Ersolge erzielt. Dieser II. Bildungsturs hat dank der hingebenden Bemühungen der beiden an demselben meist betätigten Kursleiter, der beiden Herren Dr. Ulrich und Lehrer Graf und dank dem Eiser der Kursteilnehmer Vorzügliches gesleistet und wird dazu beitragen, die Einsicht in die Notwendigseit zu verbreiten, daß Lehrkräfte, die sich speziell der Bildung der Schwachen widnien, besonderer Kenntnisse bedürsen, um das unterrichtliche und erzieherische Ziel besser und leichter zu erreichen: alles im Interesse einer Jugend, die der Hilfe in besondern Waße bedarf. (Nach dem Bericht

im Amtl. Schulblatt bes Kantons Zürich.)

Der schweizerische Seminarlehrer verein behandelte in seiner Tagung zu Baben im Aargau am 9. und 10. Oktober mehrere für die Lehrerbildung wichtige Fragen. So die Einführung der Bolkswirtschaftslehre als Unterrichtsfach im Seminar. Der Referent, Seminarlehrer Pfpffer in Wettingen, wies auf die durchgreifenden Umgestaltungen, welche das 19. Jahrhundert in Technik, Industrie, Berkehr und Handel den Bölkern gebracht und ihre Arbeits-, Erwerbs- und Wirtschaftsverhältnisse total verändert hat. Es ist deshalb naheliegend, daß heute alle Stände und Berufsklassen der Bolkswirtschaftslehre das höchste Interesse entgegenbringen, da soziale Probleme auch in den unternen Klassen der Bevölkerung ernsthaft zum Nachdenken und zu aktiver Betätigung anregen, gang besonders in einem republikanischen Staatswesen, wo das Referendum dem Bürger wichtige Rechte einraumt. Eine völlige Umgestaltung des Unterrichtswesens wird sich unter dem Einfluß der neuen Gesichtspunkte, unter welchen heute die Naturwijjenschaften, die Geographie, die Literatur und die Philosophie ihre Forschungen durchführen, vollziehen. Die Schiller bringen übrigens, wo dieses Fach bereits eingeführt ist, der Materie das größte Interesse entgegen und nehmen an den Tagesfragen lebhaften Anteil. Die Darlegungen des Referenten fanden allerseits kräftige Zustimmung und die Auregung wird auf fruchtbaren Boden fallen.

Ein zweites Thema: "Die Biologie im naturgeschichtlichen Unterricht am Seminar", welches schon in der vorjährigen Versammlung zur Behandlung gelangte, wurde weiter besprochen und sührte zu einstimmig genehmigten Thesen, welche der Hauptreferent, Seminarlehrer Dr. Holeliger (Wettingen) seinerzeit ausgestellt hatte. Das dritte Traktandum betras den Geschichtsunterricht am Seminar. Fräulein Flühmann, Seminarlehrerin in Aarau, hatte hierüber der Tagung in Chur (1903: ein aussührliches, gründliches Reserat vorgetragen, in welchem sie im Hinblick auf die erzieherische Wichtigkeit des Faches die größere Betonung der kulturs und kunstgeschichtlichen Seite des Faches, die häusigere Benutzung der Quellen der Geschichte und mehr Zeit, als die meisten Stundenpläne gewähren, verlangte. Ihre Anregungen wurden an eine

Rommission zur weiteren Förderung gewiesen.

3. Die Berufsbildung; höhere Schulen.

a) Vom 3.—6. August sand in Bern der II. internationale Kongreß für den Zeichnungsunterricht statt. Zum Besuch desselben waren schon Ende Februar 352 Teilnehmer angemeldet, deren Zahl stieg bis Mitte Juli auf 782; aus Frankreich 215, aus der Schweiz 180. aus Rußland 141, aus Deutschland 38; Amerika, England, Italien, Belgien, Finnland, Skandinavien und Bulgarien waren vertreten. Ter

Kongreß wurde im Saale des schweizerischen Nationalrates vom Bundespräsidenten Comtesse mit einer Begrüßung eröffnet. Die Verhandlungen jelbst fanden in den Räumen der neuen Berner Hochschule statt. Hauptgegenstand derselben war die Resorm des Zeichnens nach Stoff und Betriebsweise auf allen Bildungsstufen, vom Kindergarten bis zur Hoch-Aus der vielsprachigen Diskussion gingen als Schlußsätze hervor: I. Der Zeichenunterricht ist auf allen Schulstufen ein Hauptunterrichtsfach und für alle Schüler obligatorisch. In allen Unterrichtsfächern ist das Zeichnen als Ausbrucks- (und Beranschaulichungs-) mittel zu verwenden und zu pflegen. Für die Aufnahme in Berufsschulen wird ein Ausweis im Zeichnen gesordert. Künstlerische Erziehung ist auf allen Schulstufen und in allen Bevölkerungsklassen zu fördern. Zeichnen (in Berbindung mit Bauen, Legen, Formen) ist im Kindergarten ein wichtiges Bildungsmittel. III. Der Zeichnungsunterricht in der Primarschule hat die Schüler zu befähigen, die Natur, Dinge und Vorgänge in der Natur und der Umgebung nach Form und Farbe zu beobachten und das Beobachtete einfach und klar darzustellen. Gedächtniszeichnen ist Grundlage und auf allen Stufen ein organischer Bestandteil des Zeichnens. IV. Für den Zeichenunterricht der Mittelund höheren Schulen gelten die gleichen Grundsätze wie für den Primarunterricht, doch ist dabei eine Bertiefung der künstlerischen Auffassung anzustreben. Die Verbindung des Modellierens und der Handarbeit mit dem Zeichnen ist auf allen Stufen zu fördern. V. An den Hochschulen sind zwedmäßige Beichnungsturfe einzurichten. In Fächern, in benen das Zeichnen zur Erklärung und Demonstration dienen kann, ist die zeichnerische Fähigkeit bei Prüfungen mit zu berücksichtigen. VI. Der Erfolg des Zeichnungsunterrichts und der gesamten künstlerischen Erziehung beruht in allen Schulen auf der zeichnerischen, beziehungsweise künstlerischen Bildung des Lehrers. Der zeichnerischen Ausbildung des Ochrers der Bolksschule ist die größte Aufmerksamkeit zu schenken, besonders aber in den Lehrerbildungsanstalten ist der Zeichenunterricht von künstlerisch und padagogisch gebildeten Fachleuten zu erteilen. Auf dem nächsten Kongreß ist über die Ergebnisse der Magnahmen, die zur Berwirklichung der hievor gestellten Forderungen getroffen worden find, Bericht zu erstatten.

Mit dem Kongreß wurde eine Zeichnungsausstellung verbunden, die Schülerzeichnungen, Borlagenwerke und Schriften über den Zeichenunterzicht umfaßte. Ebenso sand ein Kurs sür Lehrer des gewerblichen Zeichenens statt, welcher von einer größeren Anzahl strebsamer Kunstjünger besucht wurde und manche neue Anregungen sür die Prazis des Zeichen-

unterrichts geboten hat.

b) Eine Anleitung zur Einrichtung beruflicher Bildungskurse für die Lehrlinge des Handwerks ist vom Direktor der Gewerbeschule in Freisburg und Inspektor der Lehrlingskurse, Herrn Genoud, veröffentlicht worden, die viel praktische Winke enthält und den allgemeinen bildenden Wert einer zweckmäßig eingerichteten speziellen Berufsschulung überszeugend darlegt.

c) In ganz besonders erfreulichem Ausschwung sind die dem Hand-werk und Kunstgewerbe, der Industrie und dem Handel dienenden Bildungsanstalten begriffen. Innerhalb der letzten zwei Jahrzehnte sind in der Schweiz von Gemeinden, Meisterverbänden, kantonalen und eidgenössischen Behörden wirksame Anstrengungen gemacht worden, den durch die Entwicklung des Weltverkehrs und der Fortschritte der Technik

in allen Gebieten menschlicher Betriebsamkeit entstandenen neuen gebieterischen Anforderungen der Zeit im Interesse der Selbsterhaltung und der allgemeinen Wohlsahrt gerecht zu werden. Das geht am deutlichsten aus der Statistit der Bundesbeitrage, die der Unterstützung der gewerblichen Bildungsbestrebungen zugewendet worden sind, hervor. 1884, als zum erstenmal Beiträge des Bundes gewährt wurden, kamen solche 43 gewerblichen Instituten mit einem Gesamtbetrag von Fr. 42600 zu. Im Jahre 1904 waren es 318 Bildungsanstalten, die insgesamt vom Bund Fr. 1083500 an Jahresbeiträgen bezogen. Zieht man in Erwägung, daß der Bundesbeitrag bis zur Hälfte der von Gemeinden und Kantonen zu diesem Zwecke aufgewendeten Mittel ausmacht, so betrugen vor 20 Jahren die für das gewerbliche Bildungswesen — abgesehen von den Schulräumen und deren Unterhalt — gebrachten Opfer in der Schweiz etwa Fr. 150000, heute übersteigen sie 3 Millionen Fr. pro Jahr. Die seit 1884 vom Bund diesen Bedürfnissen zugewendeten 12 Millionen Franken haben sichtlich gute Früchte gebracht und wesentlich eine solche Entwicklung und Förderung ermöglicht. So steigt denn Jahr um Jahr die Zahl der kleineren und größeren Anstalten für die gewerbliche Bildung des jungen Volkes, ebenso die Frequenz wie die Wirksamkeit der einzelnen, namentlich der größeren Schulen.

Im Berichtsjahre hat in der Waadt der Gedanke, die bestehenden professionellen und industriellen Schulen durch die Errichtung eines Technikums zu krönen, Boden gefaßt; er sieht seiner baldigen Verwirklichung entgegen. Genf, Freiburg, Neuenburg haben ihre höheren technischen Bildungsanstalten bereits, und die in der deutschen Schweiz bestehenden derartigen Institute in Viel, Burgdorf, Basel, Zürich, Wintersthur, St. Gallen erfreuen sich alljährlich wachsenden Zuspruchs und

tüchtiger Leistungen.

Nicht weniger erfreulich sind die Fortschritte auf dem Gebiete der Handelsschulen. Auch hier hat die Bundeshilfe das Berdienst, ben wirksamsten Anstoß zur Ausdehnung wie zur Hebung der kommerziellen Bildung gegeben zu haben. Im ersten Jahre der Bundesunterstützung, 1892, betrug die Zahl der Handelsschulen 6, heute 22, barunter vier Töchterhandelsschulen (Bern, Zürich, Genf, Basel). 1892 leistete der Bund Fr. 38500, heute Fr. 298000 für biese Zwecke. Der Entwicklung der kommerziellen Bildung haben außer den von Städten und Kantonen gegründeten Schulen namentlich die eifrigen Bemühungen des schweiz. kaufmännischen Vereins Vorschub geleistet. Die von ihm ins Leben gerusenen kaufmännischen Fortbildungskurse und Schulen und die damit verbundenen Lehrlingsprüsungen haben von Jahr zu Jahr die Leistungen ersprießlicher und fruchtbarer gemacht. Im Jahre 1904 wurden außer den 22 Handelsschulen nicht weniger als 64 kaufmännische Fortbildungsschulen vom Bund unterstütt mit total Fr. 157000, so daß, da diese Subventionen nach demselben Grundsat, daß Korporationen, Gemeinden und Kantone wenigstens das Doppelte des Bundesbeitrags zu leisten haben, auf die kommerzielle Bildung in der Schweiz im Jahre 1904 der erkleckliche Betrag von 11/2 Millionen Fr. verwendet worden ist.

Die Errichtung einer Handelshochschile in Basel, ähnlich der Handelsakademie in St. Gallen, wurde zwar vom Souverän abgelehnt; dasür hat die Universität Zürich den ersten Lehrstuhl für Handelswissenschaft errichtet und in der Person des Herrn Prof. Dr. Schär einen kompetenten und eifrigen Vertreter dieses Wissensgebietes erhalten.

- d) Die Frequenz der schweizerischen Hochschulen betrug im Sommersemester 1904 Zuhörer: Zürich 1221, Basel 581, Bern 1608, Genf 1019, Lausanne 893, Freiburg 559, Neuenburg (Akademie) 162, total 6043 Zuhörer, davon 1681 weibliche; immatrikulierte Studenten waren 4994, davon Ausländer 2707.
- e) Die Gesamt ausgaben der Schweiz für das Unterrichts- und Bildungswesen belaufen sich gegenwärtig auf zirka 56 Millionen pro Jahr, das Doppelte der Summe, welche auf das Militärwesen jährlich verwendet wird.

III. Reform- und gemeinnützige Beftrebungen.

1. In ihrer Jahresversammlung in Bern hat die schweizerische Schulhngienische Gesellschaft in Vorträgen und Diskussion die "Schulbankfrage", die "Ermüdung" der Schüler, die "Beleuchtungs- und Heizeinrichtungen" der Schulräume, und das Thema "Schule und Zahnpflege" behandelt. Der Umstand, daß in dieser Bereinigung Schulbehörden, Arzte, Lehrer und Techniker vertreten sind und daß die Tagung in Bern aus allen diesen Kreisen besucht war, burgt für eine erfolgreiche Verwertung und Nutbarmachung der gebotenen Belehrungen, Aufflärungen, Anregungen, von denen manche bereits ihre praktische Erprobung bestanden haben. Bezüglich der Schulbankfrage ift man in der Schweiz noch weit entfernt bavon, ein alleinseligmachendes System krönen zu können. Einig ist man allerseits darin, daß je komplizierter die Konstruftion einer Schulbank, desto weniger tauglich sie zur allgemeinen Berwendung sei. Daher hat die Tendenz nach einer ganz einfachen, soliden Konstruktion, die zugleich im Preise mäßig ist, allgemein die Oberhand Die schweizerischen permanenten Schulausstellungen stellen die besten Muster zur Berfügung. — über die Ermüdung der Schüler hat ein junger Arzt, Dr. Bannod, nach einem neuen Berfahren — Messung ber Sensibilität — interessante Mitteilungen vorgetragen, die geeignet sind, wohl das Faktum der verschiedenen Empfindsamkeit vor, während und nach der geistigen Anstrengung zu bestätigen, indessen die übertriebenen Schlüsse, welche auf anderem Wege unternommene Messungen auf die Mentalermüdung nahelegten, wesentlich zu modifizieren und über die angeblich gewaltigen Versündigungen einzelner Fächer und des Unterrichts überhaupt einstweisen beruhigende Aufklärung zu gewähren. Die Frage selbst, wie und wodurch Arbeit und Erholung ins richtige Berhältnis gebracht werden konnen, ist eine der im Bordergrund der allgemeinen Aufmerksamkeit stehenden Reformfragen, die ihre endgültige Lösung nur langsam und nach vielfachen weiteren Untersuchungen finden Daß ein richtiges Gleichgewicht physisch=psychischer Tätigkeit angestrebt werden muß, wird allerseits zugegeben, und daß hierzu nicht nur eine wesentlich größere Berücksichtigung der physischen Kräftebildung, sondern auch eine einschneibende Reform der Unterrichtsprogramme selbst, wie teilweise auch des Unterrichtsbetriebes, notwendig sind, darüber einigen sich mehr und mehr die Sachverständigen — einstweilen theoretisch — hoffentlich bald auch in der praktischen Durchführung. Und wenn die "amtlich" und "gesetzlich" festgelegten Vorschriften nicht so enge Schranken für Versuche einzelner zögen, so dürfte die Resorm auch fröhlicher und ersprießlicher ins Werk gesetzt werden.

Die Antialkohol-Bewegung in der Schweiz ist in raschem Ju-Der fünfte schweizerische Abstinententag (11., nehmen begriffen. 12. Juni 1904) in Bern hat folgende Bünsche und Begehren an die kantonalen Behörden gerichtet: 1. Die Schule soll in keiner Beise den Alkoholgenuß bei den Kindern billigen oder gar fördern. 2. Auf den oberen Stufen aller Volks- und Mittelschulen joll ein antialkoholischer Unterricht in zweckentsprechender Weise erteilt werden. Seminarien sind die künftigen Lehrer und Lehrerinnen für die Erteilung dieses Unterrichts vorzubereiten. 4. Die Bereine zur Bekampfung bes Alkoholismus erwarten in ihren Bestrebungen besonders auf dem Gebiet der Jugenderziehung staatliche, finanzielle Unterstützung, z. B. bei Errichtung von antialkoholischen Ausstellungen, für die Erstellung von Lehrbüchern, Bildern, Tabellen usw. An die Lehrerschaft unseres Landes richten wir die freundliche Bitte, uns im Rampfe gegen ben Alkoholismus in und außer der Schule zu unterstützen und sich das Studium der Alkoholfrage zur Pflicht zu machen. Das Resultat wird sein, daß viele zur Aberzeugung kommen, daß auch hier das eigene Beispiel und Borbild die vollkommensten und vornehmsten Erziehungsmittel darstellen

(Schweiz. Lehrerzeitung Nr. 29.)

Die im Jahre 1896 von Sekundarlehrer Auer in Schwanden (Glarus) durch ein aussührliches Referat im Schoß des schweizerischen Lehrervereins unternommene Initiative zum Zwecke einer genügenden Fürsorge für die schwachsinnige und gebrechliche Jugend hat bis jest, dank der Ausbauer und Hingebung des Initianten, zu erstem lichen praktischen Resultaten geführt. Unter diesen erwähnen wir vor allem die vom Bund eingeführte "ärztliche Untersuchung der ins Alter der Schulpflicht eintretenden Jugend". Sie ist 1899 in 16 (von 22) Kantonen begonnen und seither regelmäßig durchgeführt worden. Der hierüber vom eidgenössischen statistischen Bureau veröffentlichte Bericht gibt ein klares Bild der bezüglichen Verhältnisse und weist das dringliche Bedürfnis der Fürsorge deutlich nach. "Die in dem Bericht publizierten Ergebnisse stützen sich auf die Erhebungen, die von fünfzehn Kantonen im Schuljahre 1901 und von 18 Kantonen im Jahre 1902 durchgeführt worden sind. Von den 109252 untersuchten Kindern — pro Jahr sind es 51 900 (1901) und 57300 (1902) — erwiesen sich 11779, somit 10,8 Proz. als nicht völlig Diese Bahl mag etwas hoch erscheinen; man darf aber nicht außer Betracht lassen, daß davon nur 53 Kinder blödsinnig, also bildungsunfähig sind, während Erziehung und Unterricht bei allen übrigen, selbst bei den Schwachsinnigen (1,6 Proz. der Gesamtzahl, wovon 0,3 Proz. in höherem Grade) ganz erfreuliche Resultate zu erzielen vermögen. Die meisten dieser anormalen Kinder können sogar dem Unterricht in der öffentlichen Volksschule folgen; nur für 664 (0,6 Proz. der Gesantzahl, 5,8 Proz. der Gebrechlichen) wurde Bersorgung in eine Spezialklasse ober Spezialanstalt befürwortet. Die weitaus größte Zahl der nicht ganz normalen Schüler (9672 oder 84,4 Proz.) sind mit leichteren oder schwereren körperlichen Krankheiten oder Gebrechen behaftet, mit Leiden, die in vielen Fällen mit zunehmendem Alter von selbst verschwinden, oder die durch richtige Behandlung gehoben werden können. Es ist daher zu begrüßen, daß Schulbehörden, Arzte, Lehrer und Menschenfreunde diesen Verhältnissen immer größere Aufmerksamkeit schenken."

Eine zweite erfreuliche Erscheinung auf diesem Gebiete ist die ins Werk gesetzte Versorgung solcher Kinder durch die kantonalen Behörden.

Schaffhausen hat im Berichtsjahre die Errichtung einer eigenen Anstalt beschlossen. Luzern, Bern, Appenzell A.-Rh. stehen im Begriffe, ein Gleiches zu tun. Zürich, Basel, St. Gallen haben früher schon Erkleckliches in dieser Hinsicht getan. So wird ein Werk der Menschenfreundlichkeit im Dienst der allgemeinen Wohlfahrt nunmehr tatkräftig gefördert, das berufen ist, reichen Segen zu stiften und das den lange Bergessenen und Vernachlässigten unter den Kleinen zugute kommen soll.

Die körperliche Erziehung und Ausbildung der Jugend ist neuerdings Gegenstand der Aufmerksamkeit und Diskussion in verschiebenen Rreisen geworden. Durch Verfügung des eidgenössischen Militärdepartements ist 1904 bei der Rekruten-Aushebung zum erstenmal der Versuch gemacht worden, die jungen Leute auf ihre körperliche Leistungsfähigkeit und Gewandtheit zu prüfen. Die erzielten Ergebnisse dieser Probe ermuntern zur allgemeinen Einführung der Turnprüfung bei der Rekrutierung. Der Entwurf eines neuen Militärorganisationsgesetzes sieht neben manchen Verbesserungen im Militärwesen selbst auch vor, daß die Jünglinge vom 16.—19. Altersjahre durch geeignete turnerische Ausbildung einen zweckmäßigen Vorunterricht auf die Rekrutenschule er-Der schweizerische Lehrerverein wie der Fachlehrerverein haben diese Neuerung lebhaft unterstütt. Anderseits regen sich die Freunde des englischen Sports, um den sportsmäßigen Betrieb der Turnspiele auch in der Schweiz einzuführen. Der nächste Jahresbericht wird Anlaß geben, hierüber - einläßlicher einzutreten. Daß in Beziehung auf die förperlichen Ubungen ein Mehreres geschehen muß, als es bei den zwei üblichen Wochenstunden, die dem Turnen und dem Bewegungsspiel heute eingeräumt sind, zur Zeit geschehen kann, ist eine Uberzeugung, die in weiten Kreisen Boben gefaßt und Verständnis gefunden hat.

IV. Totentafel.

Am Schlusse dieser Jahresübersicht angelangt, erübrigt es, auch berer zu gedenken, die mit dem Jahr 1904 ihr Schulzepter niedergelegt haben und in die Gefilde der Toten eingegangen sind. Es sind ihrer viele, die als wackere Soldaten ausgeharrt und in treuem Dienst 40, ja 50 Jahre lang das Beste ihres Lebens der Erziehung der Jugend gewidmet Ehre ihrem Namen und ihrem Andenken! Unter denen, die haben. in leitender Stellung ein größeres Pfund zu verwalten und zu verantworten hatten, deren Namen in weiteren Kreisen genannt und bekannt war, seien hier erwähnt:

Dr. Ammann, Joh., Pfarrer zu Lotwyl (Bern), gestorben 23. Ja-nuar 1904 im. Alter von beinahe 76 Jahren. Ammann war ein Freund und Förderer der Schule, ein gründlicher Kenner und Führer des Volkes. der Vertrauensmann der Kirche, der Lehrerschaft und der gemeinnützigen Kreise, der beste Volksredner des Landes und ein warmer Freund aller idealen Bestrebungen. Als Präsident der Seminarkommission hat er über 30 Jahre lang der Lehrerbildung wertvolle Dienste geleistet und sich durch seine Verdienste um die Schule, die Kirche und das Volkswohl den Ehrendoktor der theologischen Fakultät zu seinem 75. Geburtstag als schönste Anerkennung redlich erworben.

Dr. Frei, Wilh., Begründer und Leiter des Landerziehungsheins Glarisegg, gestorben 22. März. Frei hat zu jung dem unerbittlichen Tod folgen müssen. Erst 33 Jahre alt, mußte er dem schönen Unternehmen, das sein Lebensideal geworden war, entsagen, kaum daß er es begonnen. Mit ihm ist ein allseitig gebildeter, idealer und zu vielen schönen Hoffnungen berechtigender Jünger Pestalozzis heimgegangen, bevor er sein Lebenswerf durchführen konnte.

Nick, Joseph, Schuldirektor in Luzern, gestorben den 24. Juli in Alter von 72 Jahren. Nick gehörte zu den Männern, die aus eigener Kraft geworden sind, was das Leben an ihnen hatte. Und die Schule hat in ihm einen treuen Arbeiter, einen besonnenen Organisator und Leiter und einen nimmermüben Mann der Pflicht im Dienste der Ideale

seines Volkes verloren.

Frey, J. J., Seminardirektor in Kreuzlingen, Thurgau, 1857 bis 1904. Frey hat während 7 Jahren als Direktor des thurgauischen Seminars sich hervorgetan durch seinen anregenden, gründlichen Unterricht, durch wirksame Hebung der Lehrerbildung und Förderung der Schule. Ein gottbegnadeter Meister des freien Wortes, hat er seine Schüler begeistert für die ideale Wirksamkeit der Volkserzieher und sich in ihren Herzen selbst das schönste Denkmal gestiftet.

Ve

Soel

11

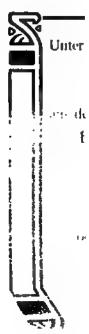
dritten Teil die zusammengestell Wörterübungen zum Singen sow noch zwei sehr interessante Lehrichtigen Singens an einem Men-

Schlesische Schulzeitung Gesanglehrer recht beachtenswer

Eine Auswahl der Atmungs- und vorzügliche Dienste leisten. All seien auf das Werk aufmerksam

Leipziger Lehrerzeitung (

Leitfaden einen beachtenswerten Im Grunde sind es keine neuen neuen Gedanken so reich illustri überall die gebildete Sängerin un wünsehen darf.



मार मार्च

4

inn, erst auf drei Tönen, dann auf fünf Tönen, sowie Silben in is auch zum Sprechen behandelt. Am Schlusse bietet die Verfassen zur Übung des richtigen Sprechens an einem Gedichte und die Ibnschen Liede.

5 Nr 20). Das Buch ist ein für Sänger und Redner, besonder fil Zerk eine Schule der guten Tonbildung für Gesang und Spack sildungsubungen dürfte in Heilkursen zur Beseitigung des Statenten ein gesundes, volltönendes Stimmorgan erwähischt sein mucht

g. Nr. 41). Die geschatzte Leipziger Gesanglehrerin liefert mit diesellen, zur neuerdings vielumstrittenen Reform des Gesanguntemehren, die von der Verfasserin erläutert werden; doch ist der Stoff mosaichlich und eingehend behandelt, daß man dem Werk, weste heine Gesanglehrerin zeigt, eine möglichst ausgedehnte Verhreitung

BESTELLZETTEL.

Böhme-köhler, Lautbildung beim Singen und Sprechen

M 450, in Lemen geb M 5

en e bestellt hiermit bei der Buchhandlung

.

•

Geographische Kulturkunde

Eine Darstellung der Beziehungen zwischen der Erde und der Kultur nach älteren und neueren Reiseberichten zur Belebung des geographischen Unterrichts.

Bon Leo Frobenius.

Dit 18 Tafeln und 48 Rartenffiggen im Text.

59 Bogen gr. 8. Geheftet 10 M., in Leinen geb 11.50 3

Wolfes Renntnisse der Ländertunde getragen hat, so hat dieses Buch den die Bölferkunde populär zu machen. Die Forschung hat ergeben, daß die kint der Bodenbeschaffenheit und dem Klima in engstem Zusammenkange sich an der Hand lebensvoller Charafterbilder aus der Feder hervoriagender kirk zeigt nun Frobenius, wie gesesmäßig sich die Kulturentwickung auf geograt Grundlage in allen Weltteilen vollzieht.

Die wissenschaftliche Grundlage, der Gedankenreichtum der Ausführunge die lebendigen Erzahlungen von Augenzeugen machen das Buch zu einem pro-

Beichenkswert für alt und jung.

Die Helden des Deutschtum

Von Dr. a. Opitz,

Oberlebrer am Realammafium in Bittau

Mit Abbildungen zur Candeskunde. Erste Folge.

16 Begen 8°. **Geb.** 3.50 **W**.

Wie in untern Tagen die überschüssige Bevöllerung des ausgebilden ichen Reichs hinüberzieht in die Neue Welt, um bessere Arbeitsbedingungen billigeres Land zum Feldbau zu gewinnen, so zogen einstmals vom in hundert an, aber besonders im 11. dis 13. Jahrhundert Scharen von Under allen deutschen Gauen in das slavische Gebiet ditlich der Saale und Und wahrend unsere jezigen Auswanderer oft nichts Eiligeres zu tun deben ihr Bollstum abzuwersen und fremde Eigenart anzunehmen, trugen die dame Kolonisten stegreiche deutsche Kultur und deutsche Sprache über die alte Freide Fremde hinaus; sie hielten sess aus das Reich zu neuer Blüte ersteben sollte.

Die Geldichte biefer Kulturarbeit mird hier in einzelnen Lebensbeibreiber führei diefer Bewegung der beutichen Jugend geschildert, und je meh Elaven in der Gegenwart den muhfam gewonnenen deutiden uns ftreitig zu machen juchen, defto mehr muß dem deutichen Bekinnerung gebracht werden, welch heiliges, von den Bater

erbtes Gut es beute bort ju verteibigen gilt.

	•		
	•		
•			
·			
•			
	•		
•			
	•		
			•



